DESCRIPTION

DE L'ÉGYPTE.

DESCRIPTION DE L'ÉGYPTE,

OU

RECUEIL

DES OBSERVATIONS ET DES RECHERCHES

QUI ONT ÉTÉ FAITES EN ÉGYPTE

PENDANT L'EXPÉDITION DE L'ARMÉE FRANÇAISE,

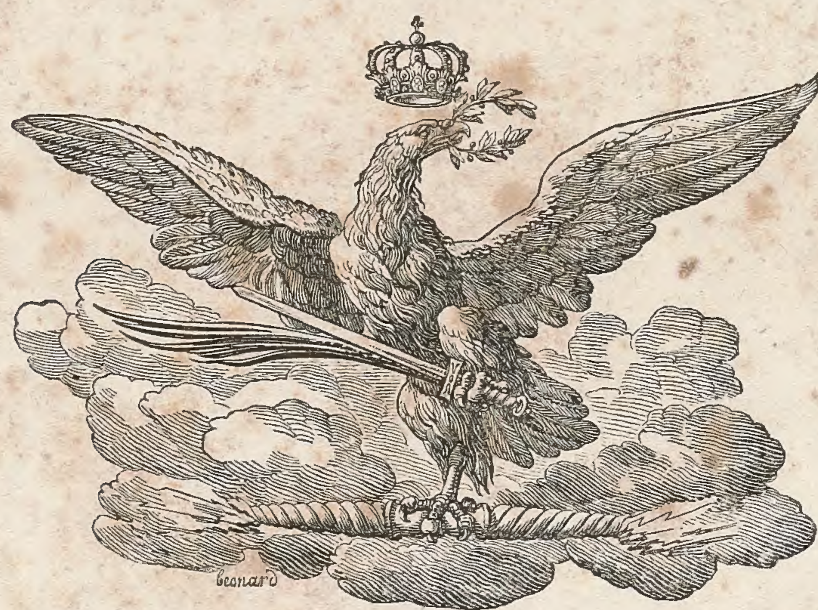
PUBLIÉ

PAR LES ORDRES DE SA MAJESTÉ L'EMPEREUR

NAPOLÉON LE GRAND.

HISTOIRE NATURELLE, PLANCHES.

TOME PREMIER.



A PARIS,

DE L'IMPRIMERIE IMPÉRIALE.

M. DCCC. IX.

NOMS DES AUTEURS
QUI ONT FOURNI LES DESSINS.

HISTOIRE NATURELLE,

I.er ET II.e VOLUMES.

ZOOLOGIE.

MM.

Geoffroy-Saint-Hilaire, membre de l'Institut royal de France et de l'Institut d'Égypte.

Mammifères. *Voy.* Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5 ; Pl. 6 ; Pl. 7.

Reptiles. *Voy.* Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5 ; Pl. 6 ; Pl. 7 ; Pl. 8.

Poissons. *Voy.* Pl. 2 ; les *Détails anatomiques* des Planches 3, 6, 12 et 16 ; Pl. 17 ; Pl. 18 ; Pl. 19 ; Pl. 20 ; Pl. 21 ; Pl. 22 ; Pl. 23 ; Pl. 24 ; Pl. 25 ; Pl. 26 ; Pl. 27.

Savigny, membre de l'Institut royal de France et de l'Institut d'Égypte.

Mammifères - *Supplément.* Voy. Pl. 1.

Oiseaux. *Voy.* Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5 ; Pl. 6 ; Pl. 7 ; Pl. 8 ; Pl. 9 ; Pl. 10 ; Pl. 11 ; Pl. 12 ; Pl. 13 ; Pl. 14.

Reptiles - *Supplément.* Voy. Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5.

Animaux sans vertèbres. Voy. *Céphalopodes*, Pl. 1 ; *Gastéropodes*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3. *Coquilles*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5 ; Pl. 6 ; Pl. 7 ; Pl. 8 ; Pl. 9 ; Pl. 10 ; Pl. 11 ; Pl. 12 ; Pl. 13 ; Pl. 14. *Annélides*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5. *Crustacés*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5 ; Pl. 6 ; Pl. 7 ; Pl. 8 ; Pl. 9 ; Pl. 10 ; Pl. 11 ; Pl. 12 ; Pl. 13. *Arachnides*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5 ; Pl. 6 ; Pl. 7 ; Pl. 8 ; Pl. 9. *Myriapodes*, Pl. 1. *Orthoptères*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5 ; Pl. 6 ; Pl. 7. *Névroptères*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3. *Hyménoptères*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5 ; Pl. 6 ; Pl. 7 ; Pl. 8 ; Pl. 9 ; Pl. 10 ; Pl. 11 ; Pl. 12 ; Pl. 13 ; Pl. 14 ; Pl. 15 ; Pl. 16 ; Pl. 17 ; Pl. 18 ; Pl. 19 ; Pl. 20. *Échinodermes*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5 ; Pl. 6 ; Pl. 7 ; Pl. 8 ; Pl. 9. *Zoophytes*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3. *Ascidies*, Pl. 1. *Polypes*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5 ; Pl. 6 ; Pl. 7 ; Pl. 8 ; Pl. 9 ; Pl. 10 ; Pl. 11 ; Pl. 12 ; Pl. 13 ; Pl. 14. *Algues*, Pl. 1 ; Pl. 2.

H. J. Redouté, membre de l'Institut d'Égypte, peintre au Muséum d'histoire naturelle.

Oiseaux. *Voy.* Pl. 4, *fig.* 2; Pl. 7, *fig.* 1.

Reptiles. *Voy.* Pl. 1; Pl. 2, *fig.* 1; Pl. 4, *fig.* 3.

Poissons. *Voy.* Pl. 1; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 11; Pl. 12; Pl. 13; Pl. 14; Pl. 15; Pl. 16; Pl. 19, *fig.* 5; Pl. 20, *fig.* 2, 3; Pl. 22; Pl. 25.

BOTANIQUE.

Conté (feu Nicolas-Jacques). *Voy.* Pl. 62, *fig.* 1.

Delile, membre de l'Institut d'Égypte, correspondant de l'Institut royal de France. *Voy.* Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 11; Pl. 12; Pl. 13; Pl. 14; Pl. 15; Pl. 16; Pl. 17; Pl. 18; Pl. 19; Pl. 20; Pl. 21; Pl. 22; Pl. 23; Pl. 24; Pl. 25; Pl. 26; Pl. 27; Pl. 28; Pl. 29; Pl. 30; Pl. 31; Pl. 32; Pl. 33; Pl. 34; Pl. 35; Pl. 36; Pl. 37; Pl. 38; Pl. 39; Pl. 40; Pl. 41; Pl. 42; Pl. 43; Pl. 44; Pl. 45; Pl. 46; Pl. 47; Pl. 48; Pl. 49; Pl. 50; Pl. 51; Pl. 52; Pl. 53; Pl. 54; Pl. 55; Pl. 56; Pl. 57; Pl. 58; Pl. 59; Pl. 60; Pl. 61; Pl. 62, *fig.* 2.

H. J. Redouté, membre de l'Institut d'Égypte, peintre au Muséum d'histoire naturelle. *Voy.* Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3, *fig.* 2; Pl. 16, *fig.* 1, 2; Pl. 28, *fig.* 1; Pl. 31, *fig.* 3; Pl. 36, *fig.* 1; Pl. 59, *fig.* 6, 6', 6''.

MINÉRALOGIE.

Rozière, ingénieur en chef au corps royal des mines. *Voy.* Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 11; Pl. 12; Pl. 13; Pl. 14; Pl. 15.

HISTOIRE NATURELLE.

NOMS DES PEINTRES
EMPLOYÉS A PARIS PAR LES NATURALISTES
POUR L'EXÉCUTION DES DESSINS FAITS D'APRÈS LEURS COLLECTIONS.

ZOOLOGIE,
PAR MM. GEOFFROY-SAINT-HILAIRE et SAVIGNY.

MM.

BARRABAND.

MAMMIFÈRES. *Voy.* Pl. 1; Pl. 3; Pl. 5.

OISEAUX. *Voy.* Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4, *fig.* 1; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7, *fig.* 2; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 11; Pl. 12; Pl. 13.

REPTILES. *Voy.* Pl. 6; Pl. 7.

BESSA.

ANIMAUX SANS VERTÈBRES. Voy. *Coquilles,* Pl. 4; Pl. 6; Pl. 13; Pl. 14. *Polypes,* Pl. 5.

DEWAILLY.

MAMMIFÈRES. *Voy.* Pl. 7.

POISSONS. *Voy.* Pl. 20, *fig.* 1; Pl. 21, *fig.* 1, 2.

HUET.

MAMMIFÈRES. *Voy.* Pl. 1; Pl. 2; Pl. 4; Pl. 6, *fig.* 2. MAMMIFÈRES — *Supplément;* Voy. Pl. 1.

REPTILES. *Voy.* Pl. 3; Pl. 4, *fig.* 1, 2, 4....15; Pl. 7; Pl. 8. REPTILES — *Supplément;* Voy. Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5.

POISSONS. *Voy.* Pl. 2; Pl. 3, *fig.* 4....10.

ANIMAUX SANS VERTÈBRES. *Coquilles,* Pl. 2; Pl. 5; Pl. 7. *Crustacés,* Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 10; Pl. 11. *Arachnides,* Pl. 8. *Hyménoptères,* Pl. 3; Pl. 7; Pl. 8; Pl. 9; Pl. 15; Pl. 18. *Échinodermes,* Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7.

MARÉCHAL.

MAMMIFÈRES. *Voy.* Pl. 6, *fig.* 1.

POISSONS. *Voy.* Pl. 17, *fig.* 8.

MEUNIER.

ANIMAUX SANS VERTÈBRES. Voy. *Arachnides,* Pl. 1; Pl. 2; Pl. 3; Pl. 4; Pl. 5; Pl. 6; Pl. 7; Pl. 8;

Pl. 9. *Orthoptères*, Pl. 2 ; Pl. 4 ; Pl. 6 ; Pl. 7. *Hyménoptères*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5 ; Pl. 7 ; Pl. 20. *Polypes*, Pl. 11 ; Pl. 13.

Prêtre.

Mammifères — *Supplément ;* Voy. Pl. 1.

Oiseaux. *Voy.* Pl. 14.

Animaux sans vertèbres. Voy. *Gastéropodes*, Pl. 2 ; Pl. 3. *Coquilles*, Pl. 7 ; Pl. 8 ; Pl. 9 ; Pl. 10 ; Pl. 11 ; Pl. 12 ; Pl. 13 ; Pl. 14. *Annélides*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5. *Crustacés*, Pl. 11 ; Pl. 12 ; Pl. 13. *Arachnides*, Pl. 1 ; Pl. 7 ; Pl. 9. *Myriapodes*, Pl. 1. *Orthoptères*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5 ; Pl. 6 ; Pl. 7. *Névroptères*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3. *Hyménoptères*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5 ; Pl. 6 ; Pl. 7 ; Pl. 8 ; Pl. 9 ; Pl. 10 ; Pl. 11 ; Pl. 12 ; Pl. 13 ; Pl. 14 ; Pl. 15 ; Pl. 16 ; Pl. 17 ; Pl. 18 ; Pl. 19 ; Pl. 20. *Zoophytes*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3. *Ascidies*, Pl. 1. *Polypes*, Pl. 2 ; Pl. 3 ; Pl. 6 ; Pl. 7 ; Pl. 8 ; Pl. 9 ; Pl. 10 ; Pl. 12 ; Pl. 13 ; Pl. 14. *Algues*, Pl. 1 ; Pl. 2.

Turpin.

Mammifères — *Supplément ;* Voy. Pl. 1.

Animaux sans vertèbres. Voy. *Céphalopodes*, Pl. 1. *Gastéropodes*, Pl. 1 ; Pl. 2 ; Pl. 3. *Coquilles*, Pl. 1 ; Pl. 3 ; Pl. 4 ; Pl. 5 ; Pl. 6 ; Pl. 8 ; Pl. 9 ; Pl. 10 ; Pl. 14. *Échinodermes*, Pl. 8 ; Pl. 9. *Polypes*, Pl. 1 ; Pl. 4 ; Pl. 5 ; Pl. 6 ; Pl. 11 ; Pl. 12 ; Pl. 13 ; Pl. 14. *Algues*, Pl. 2.

Nota. MM. Bessa, Duponchel et Vincent ont fait plusieurs dessins d'entomologie.

BOTANIQUE, par M. Delile.

Bertaux (feu), Bessa, Poiteau, Sauvage, Turpin. — *Voy.* Pl. 1 à 33.

Bessa. *Voy.* Pl. 34, *fig.* 3 ; Pl. 39, *fig.* 2.

Bertaux (feu). *Voy.* Pl. 36, *fig.* 2 ; Pl. 51, *fig.* 2, 3.

Turpin, Poiteau. — *Voy.* Pl. 34, *fig.* 1, 2 ; Pl. 35 ; Pl. 37 ; Pl. 38, *fig.* 2, 3 ; Pl. 39, *fig.* 1, 3 ; Pl. 40 ; Pl. 41 ; Pl. 42, *fig.* 1, 2 ; Pl. 43, *fig.* 1 ; Pl. 44 ; Pl. 45 ; Pl. 46, *fig.* 1, 2 ; Pl. 47 ; Pl. 48, *fig.* 2, 3 ; Pl. 49 ; Pl. 50 ; Pl. 51, *fig.* 1 ; Pl. 52 ; Pl. 53 ; Pl. 54 ; Pl. 55 ; Pl. 56 ; Pl. 57 ; Pl. 58 ; Pl. 59, *fig.* 1 à 5, 7 à 11 ; Pl. 60 ; Pl. 61 ; Pl. 62, *fig.* 2, 3.

Sauvage. *Voy.* Pl. 38, *fig.* 1 ; Pl. 39, *fig.* 1 ; Pl. 42, *fig.* 3 ; Pl. 43, *fig.* 2, 3 ; Pl. 46, *fig.* 3 ; Pl. 48, *fig.* 1.

MINÉRALOGIE, par M. de Rozière.

Cloquet, Defraine, Léchaudé, Ringuet. — *Voy.* Pl. 1 à 3 ; Pl. 5 à 12 ; Pl. 14 ; Pl. 15.

Cloquet, Ringuet. — *Voy.* Pl. 4 ; Pl. 13.









CHAUVE-SOURIS D'ÉGYPTE.

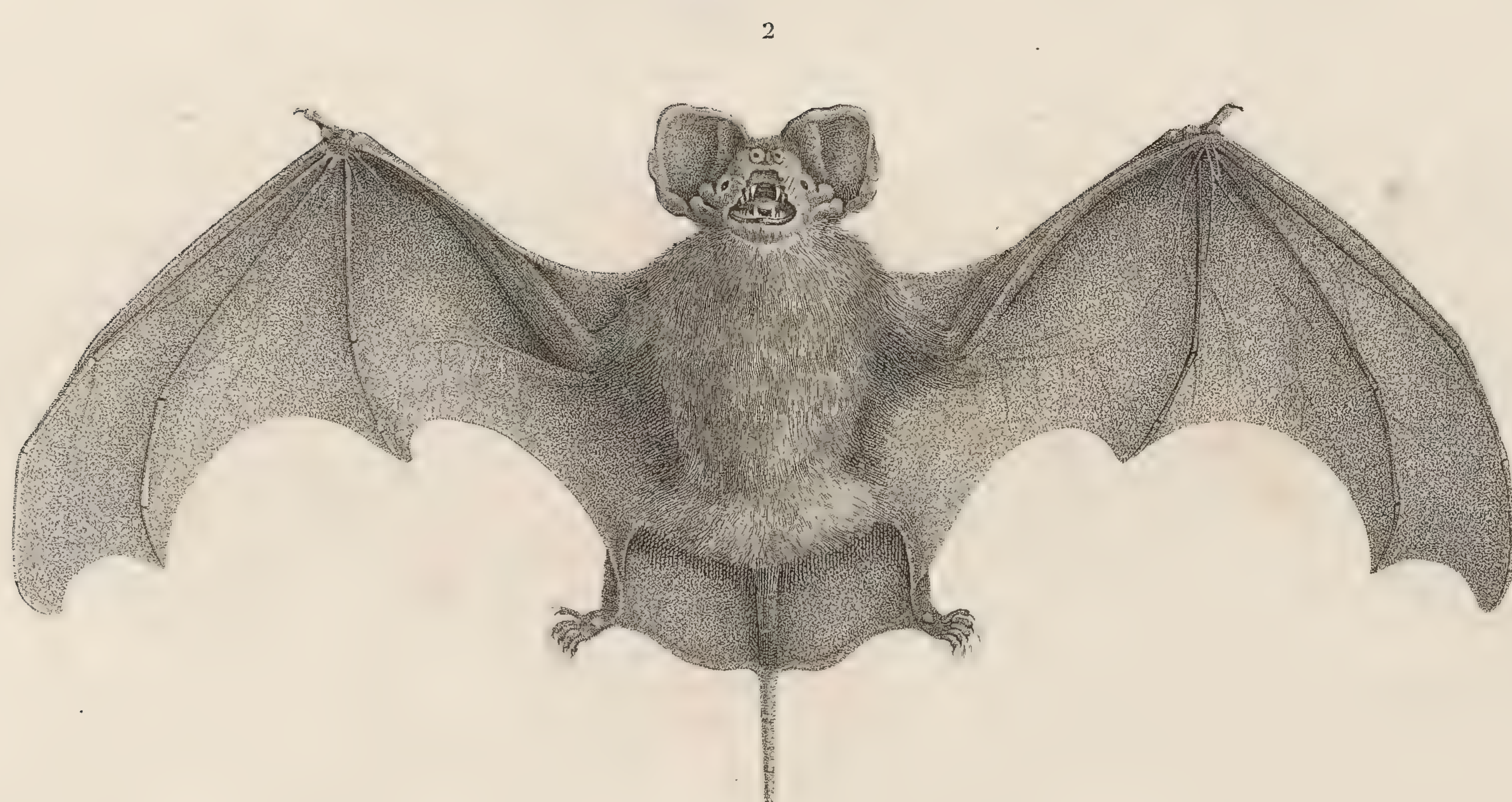
Bouquet Sc.t

1.1′ TAPHIEN FILET. 2.2′ NYCTÈRE DE LA THÉBAÏDE. 3.3′ VESPERTILION PIPISTRELLE.

1



2



3



1′



2′



3′



1.2 Bouquet Sc.t 3 Duhamel Sc.t

CHAUVE-SOURIS D'ÉGYPTE.

1.1′ RHINOLOPHE TRIDENT. 2.2′ NYCTINÔME D'ÉGYPTE. 3.3′ VESPERTILION OREILLARD variété.

1



2



Bouquet Sc.

CHAUVE-SOURIS D'ÉGYPTE.

1 TAPHIEN PERFORÉ. 2 ROUSSETTE D'ÉGYPTE.



Bouquet Sc.

CHAUVE-SOURIS D'ÉGYPTE. Ostéologie.

1,1′,1″ NYCTÈRE DE LA THÉBAÏDE. 2,2′,2″ RHINOLOPHE TRIDENT. 3,3′,3″ NYCTINÔME D'ÉGYPTE. 4,4′,4″,4‴ TAPHIEN PERFORÉ. 5,5′,5″ VESPERTILION PIPISTRELLE. 6 TAPHIEN FILET.

1



2



3



Biosse Sc.t

1 RAT D'ALEXANDRIE. 2 ECHIMIS D'ÉGYPTE. 3 HÉRISSON OREILLARD.





1



2



Bouquet Sc.t

1 MANGOUSTE ICHNEUMON. 2 LIÈVRE D'ÉGYPTE.





1



2



Charles Sc.t

1 BELIER A LARGE QUEUE. 2 MOUFFLON A MANCHETTES.







Dessiné et gravé en 1805-1812. Plée père sc.

CARNASSIERS.



Barraband del.t Bouquet Sc.t

2



1

Barraband del.t Bouquet Sc.t



Barraband del.t Bouquet Sc.t



2. *H. J. Redouté del.t* 1. 3. 4. *Barraband del.t Bouquet Sc.t*

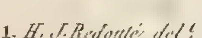


Barraband del.t Bouquet Sc.t





Barraband del.t Bouquet Sc.



1. H. J. Redouté del.t

2. Barraband del.t Bouquet sc.t



1



2



Barraband del.t Bouquet sc.t

3



2



1

Barraband del.t Bouquet sc.t

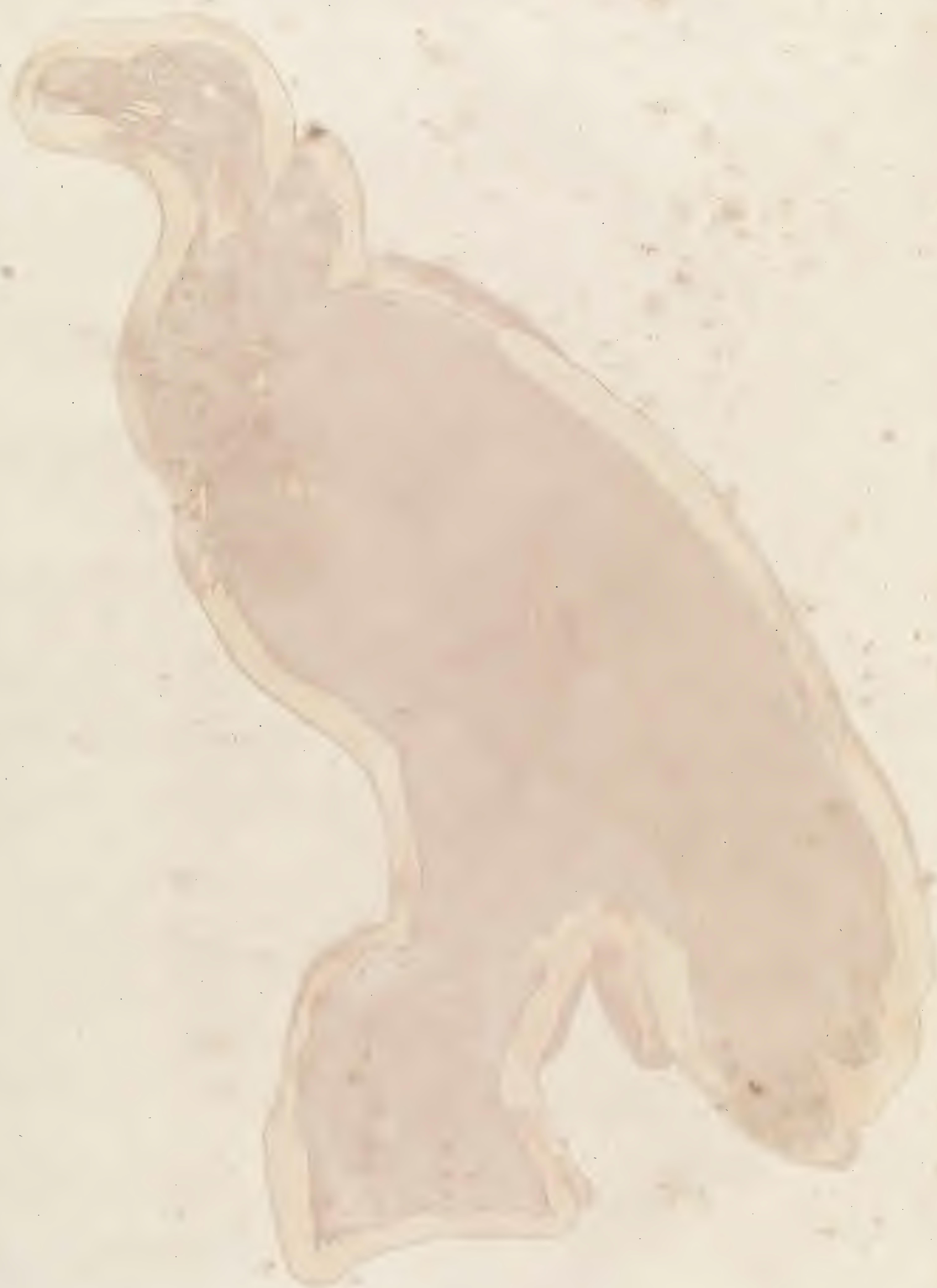




Barraband del.t Bouquet Sc.t



Bouquet Sc.





Bouquet Sc.





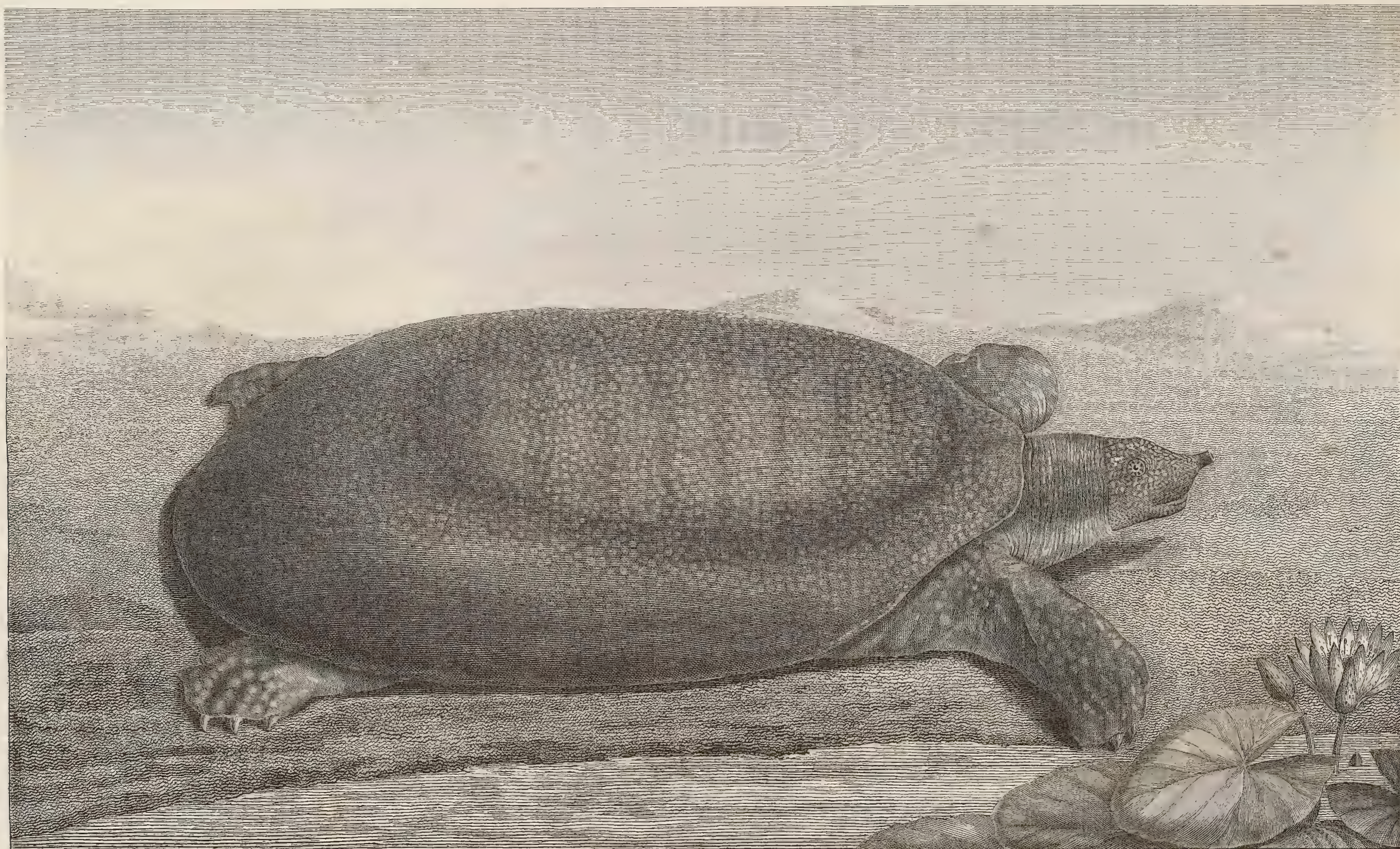
Bouquet Sc.t



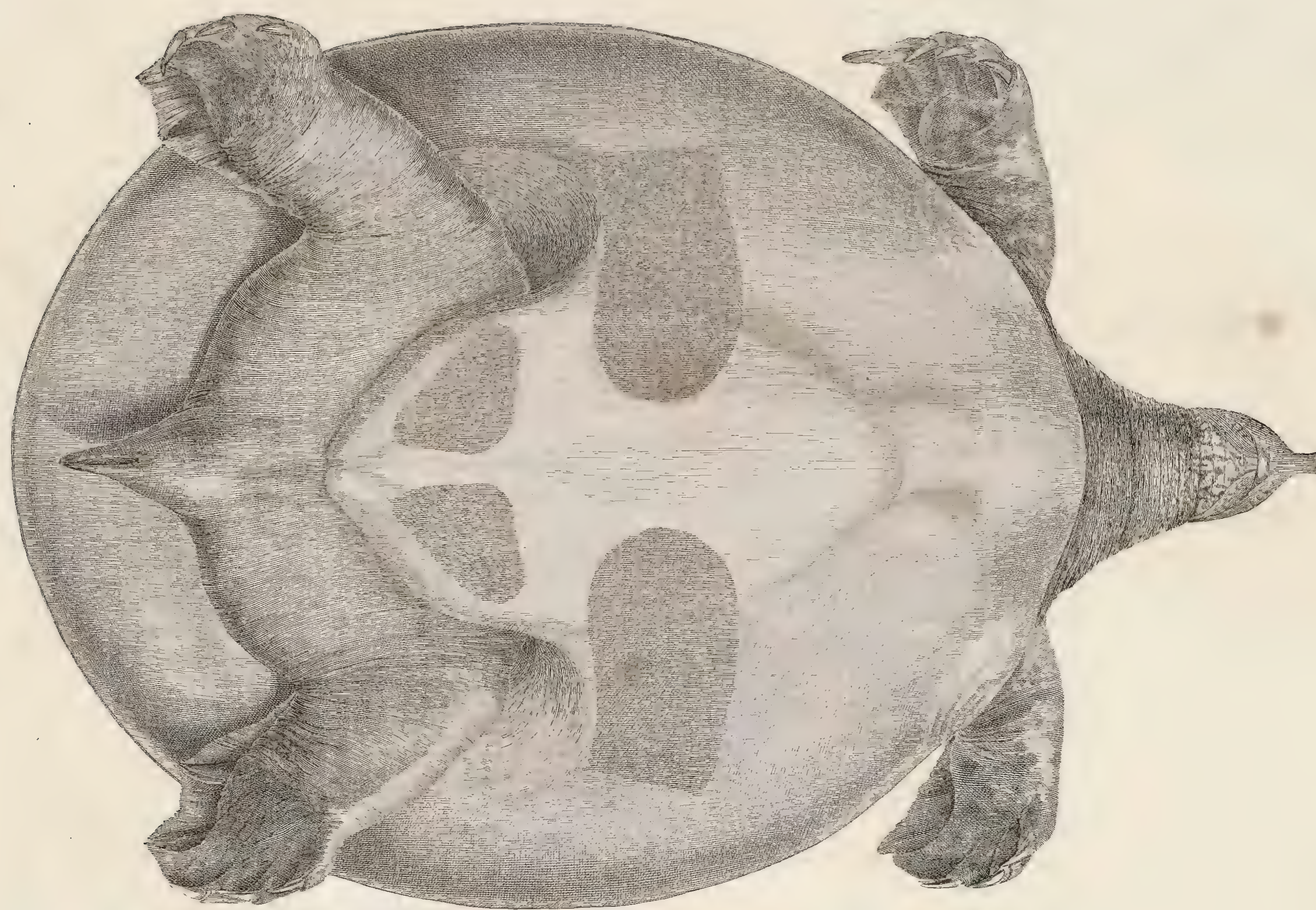
Bouquet Sc.



1



1′



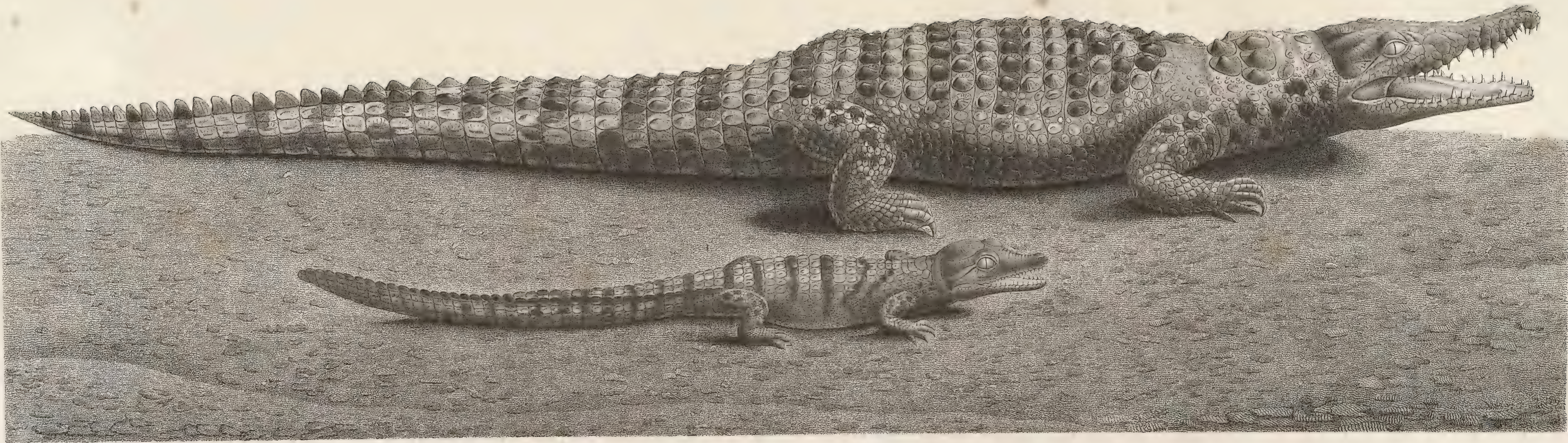
TRIONYX D'ÉGYPTE.

1. vu de côté. 1′. vu en dessous.

Bouvelet Sc.









1 CROCODILE VULGAIRE. 1' CROCODILE VULGAIRE jeune. 2 STELLION SPINIPÈDE. 3 STELLION DES ANCIENS.

Tresca, Sc.

1 cinquième de la grandeur. 2 moitié de la grandeur. 3 grandeur naturelle.

1



2

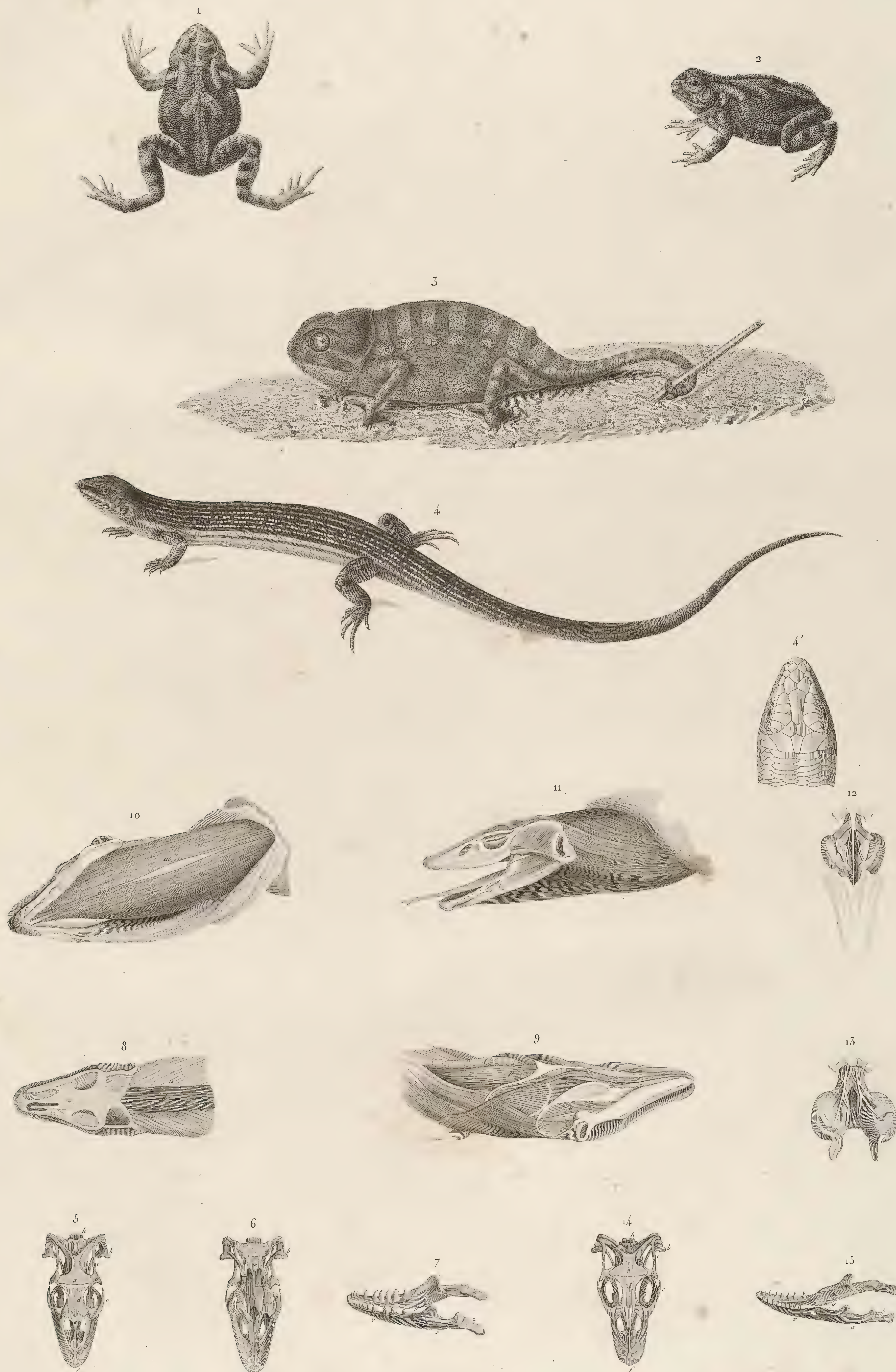


3



Bouquet Sc.

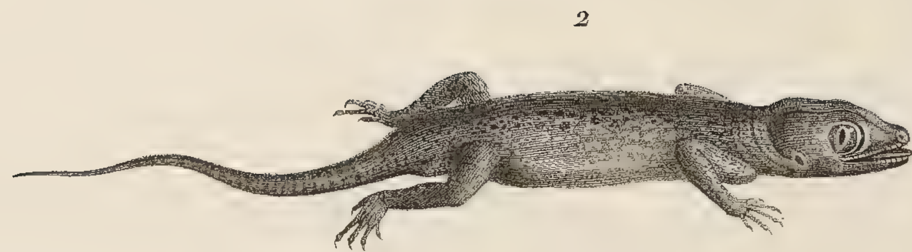
1 TUPINAMBIS DU NIL. 2 OUARAN DE FORSKAL. 3 ANOLIS GIGANTESQUE.



1.2. GRENOUILLE PONCTUÉE. 3. CAMÉLÉON TRAPU. 4.4'. ANOLIS PAVÉ. 5.......13. PARTIES ANATOMIQUES DES TUPINAMBIS DU NIL. 14,15. CRÂNE DE L'OUARAN DE FORSKAL.

Duhamel Sc.

1

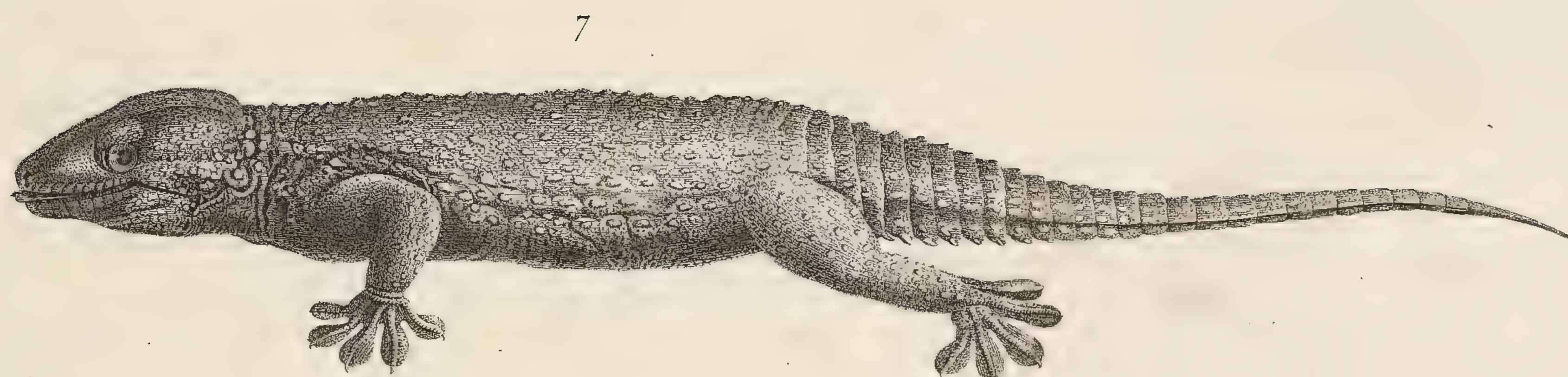

2


3


4


5


6


7


Bouquet Sc.

1 ANOLIS MARBRÉ. 2 AGAME PONCTUÉ. 3.4 AGAME VARIABLE. 5 GECKO LOBÉ. 6 GECKO ANNULAIRE.
7 VARIÉTÉ DU GECKO ANNULAIRE.



Bouquet Sc.t

1. ERYX DE LA THÉBAÏDE. 2. ERYX DU DELTA. 3. VIPÈRE CÉRASTE.





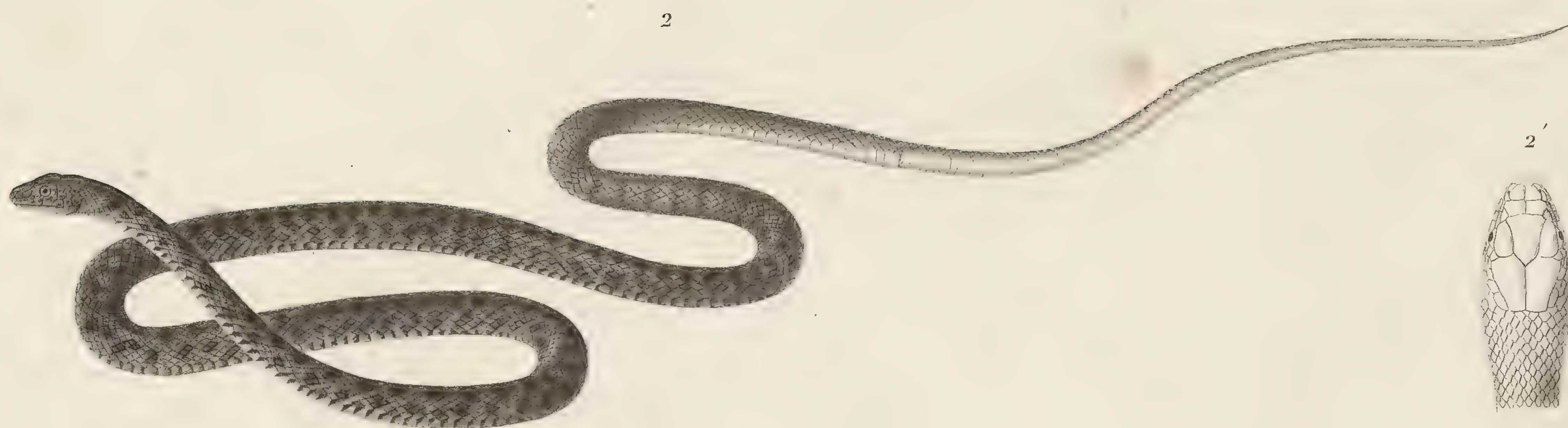


3.4.5 Duhamel Sc.t 1.2.6 Bouquet Sc.t

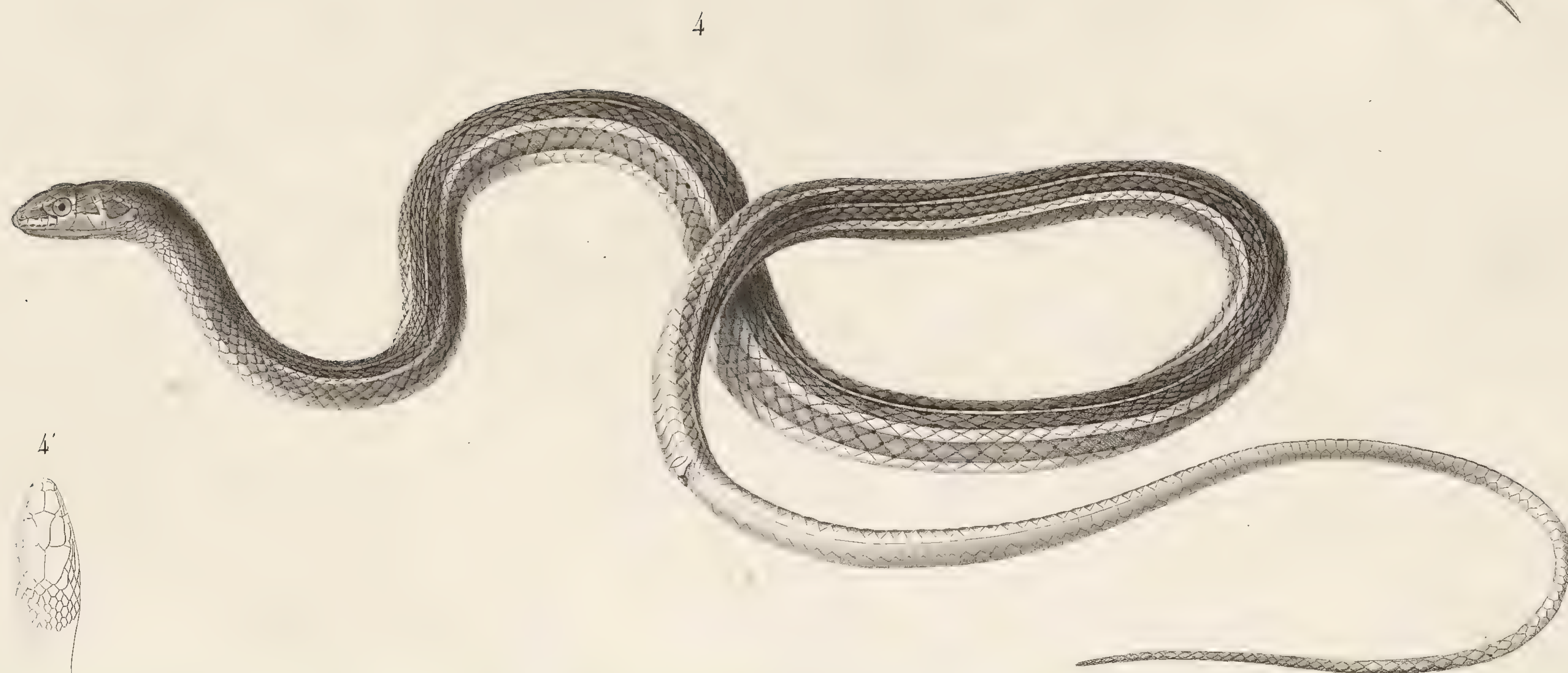
1 VIPÈRE DES PYRAMIDES. 2 VIPÈRE HAJÉ adulte. 3 VIPÈRE HAJÉ jeune.

4.5 PARTIES DE LA VIPÈRE HAJÉ. 6 COULEUVRE MAILLÉE.









Tavernier Sc.

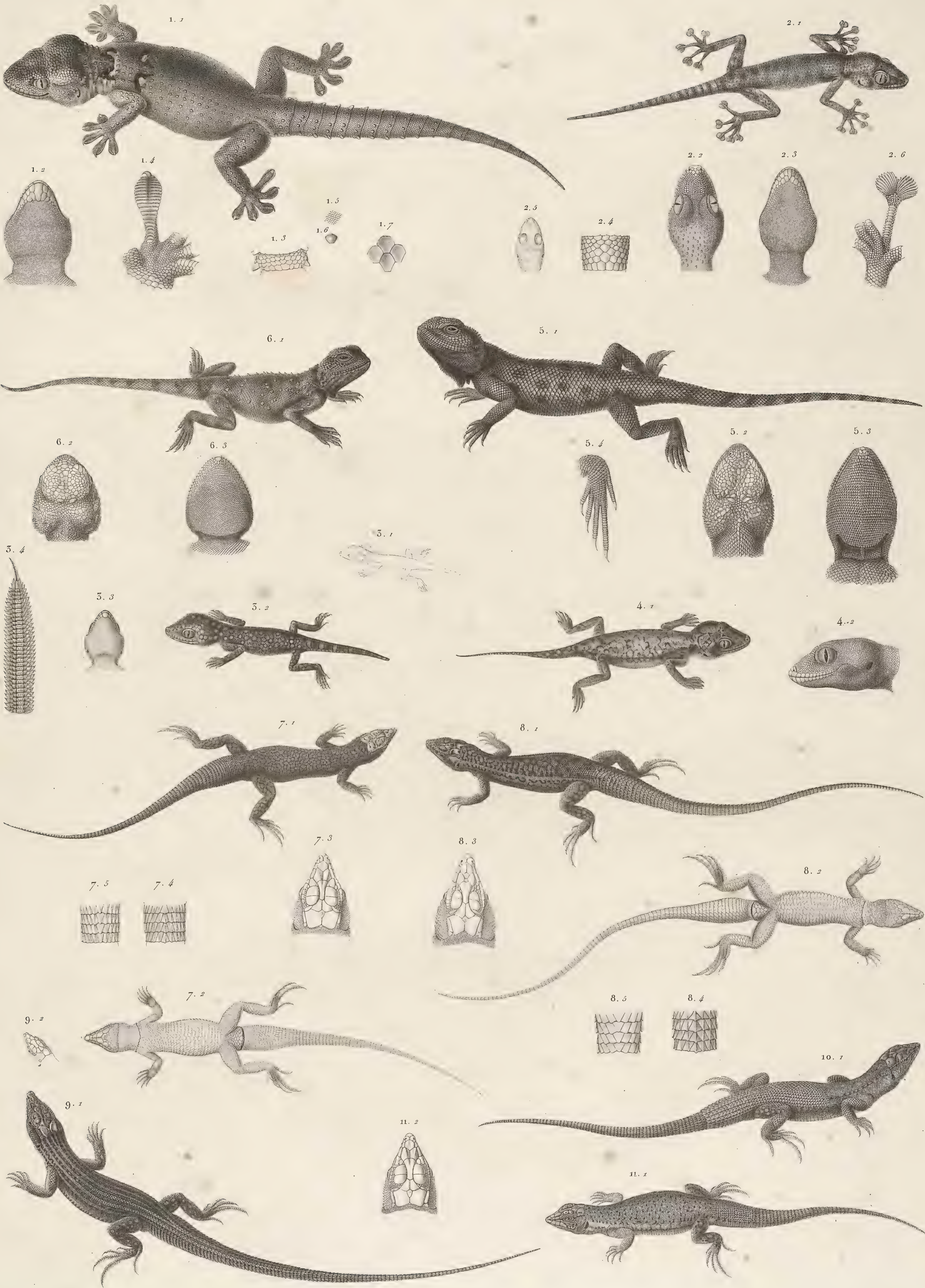
1.1' COULEUVRE AUX RAIES PARALLÈLES. 2.2' COULEUVRE À BOUQUETS. 3.3' COULEUVRE À CAPUCHON. 4.4' COULEUVRE OREILLARD.







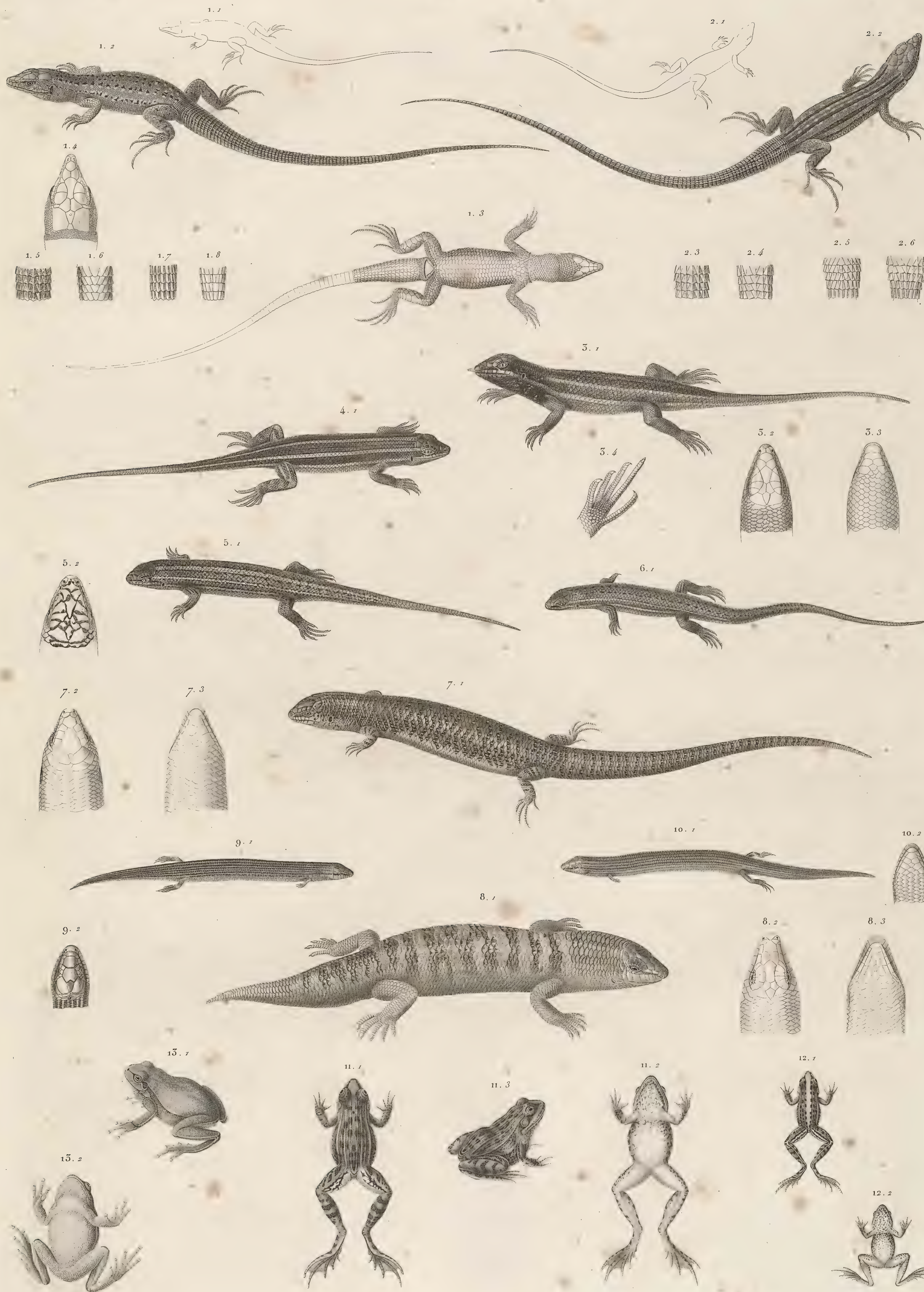




Dessiné et gravé en 1805 1812.

Prudhon et Boquet jeune, sc.

GECKOS. AGAMES. LÉZARDS.



Dessiné et gravé en 1805-1812.

LÉZARDS. SCINQUES. GRENOUILLES.

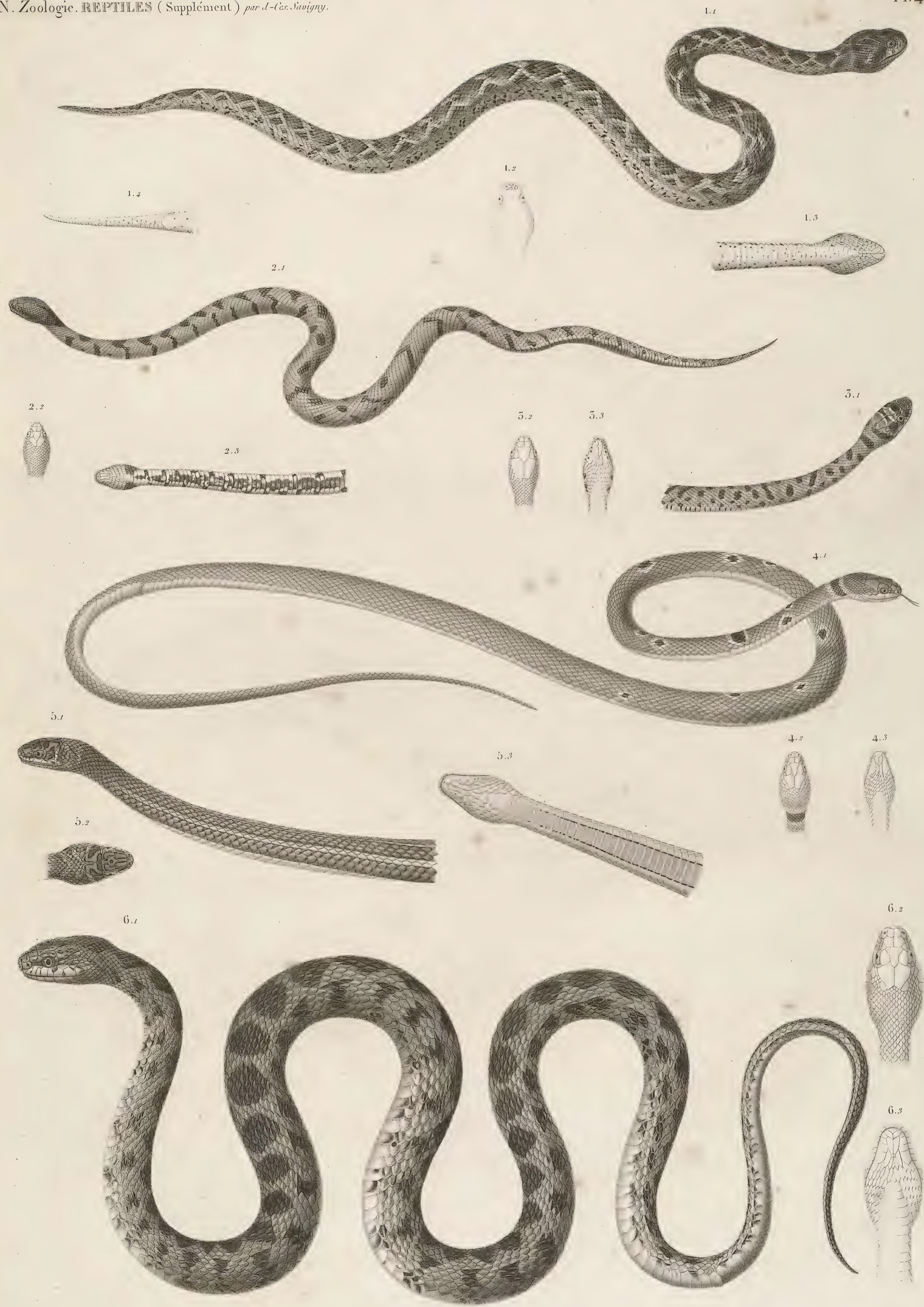
Guyard et Mr Lépissier sc.



Dessiné et gravé en 1813.

L'ASPIC.

Tresca Sc.t



Dessiné et gravé en 1813

Tavernier Sc.

VIPÈRES ET COULEUVRES.

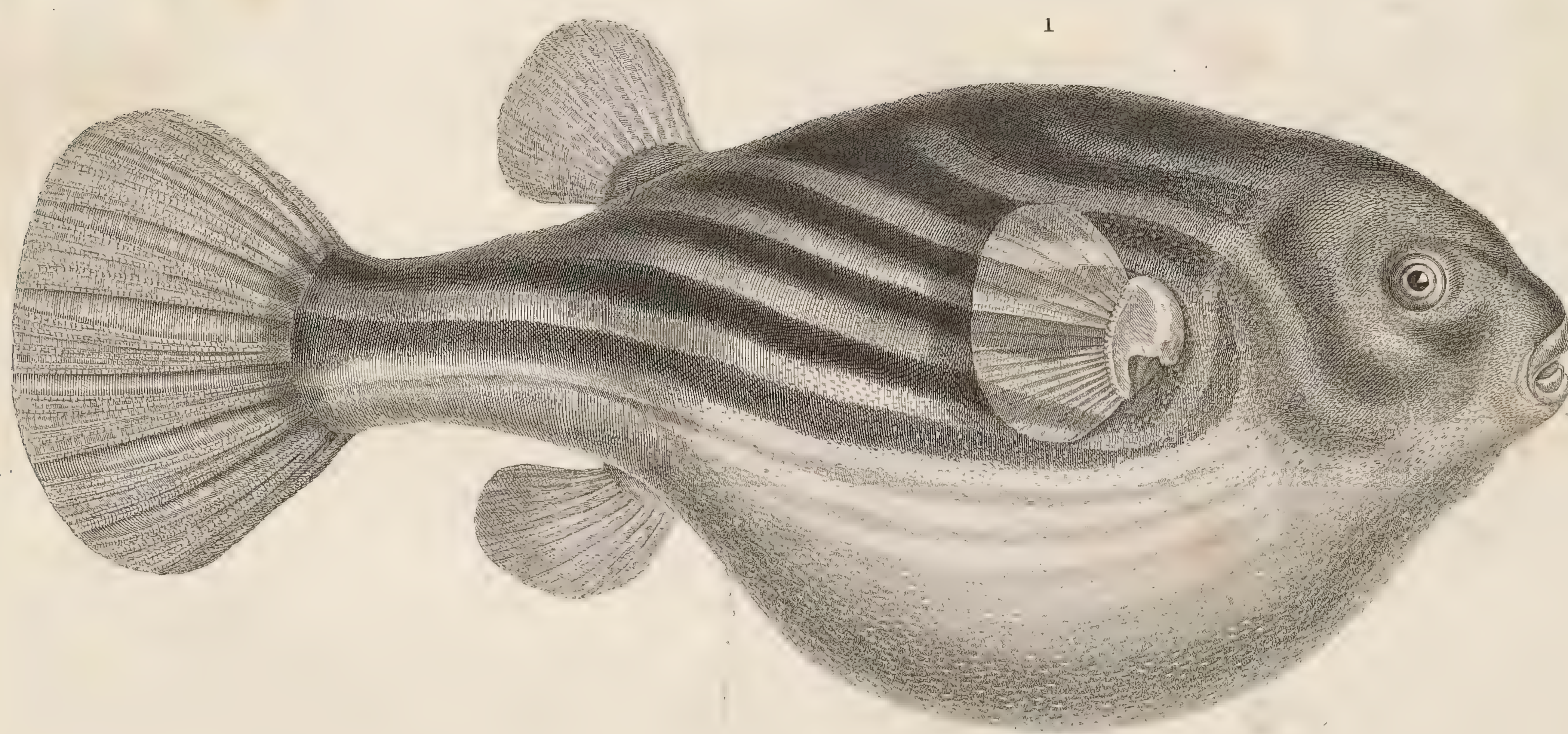


Dessiné et gravé en 1812

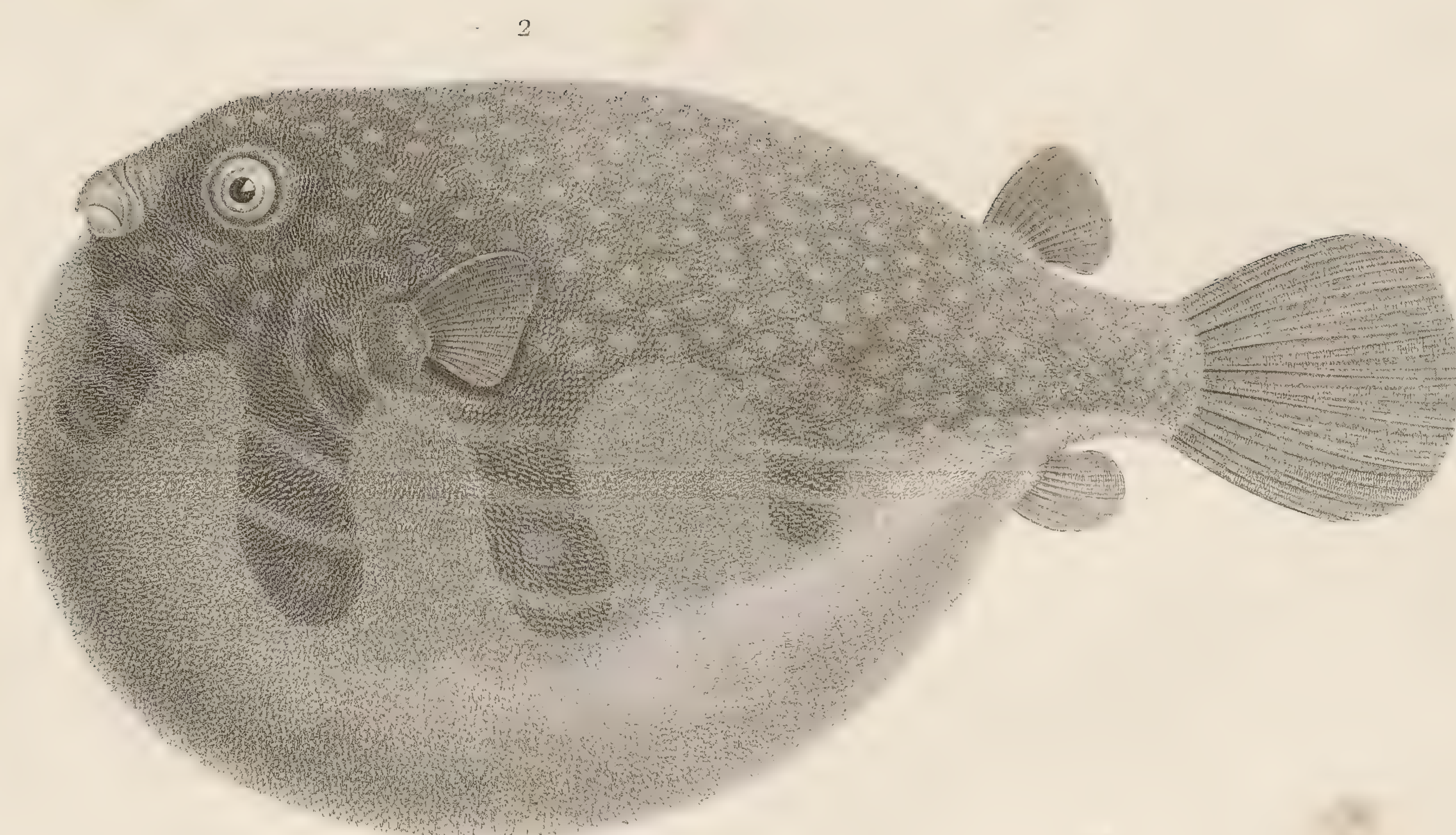
COULEUVRES.

Tavernier Sc.

1



2



Bouquet Sc.t

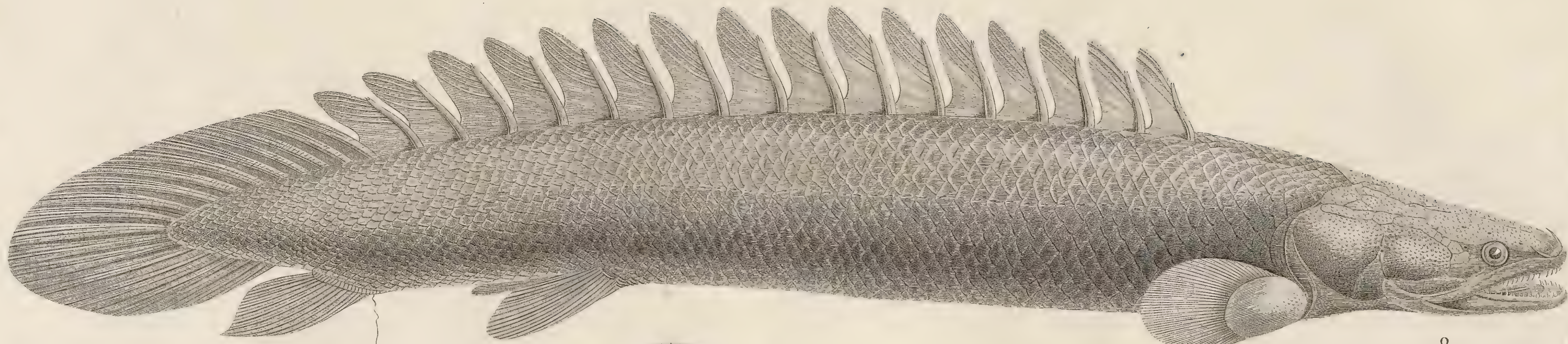
1. LE TETRODON FAHAKA. *TETRODON PHYSA.* 2. LE TETRODON HERISSÉ. *TETRODON HISPIDUS.*



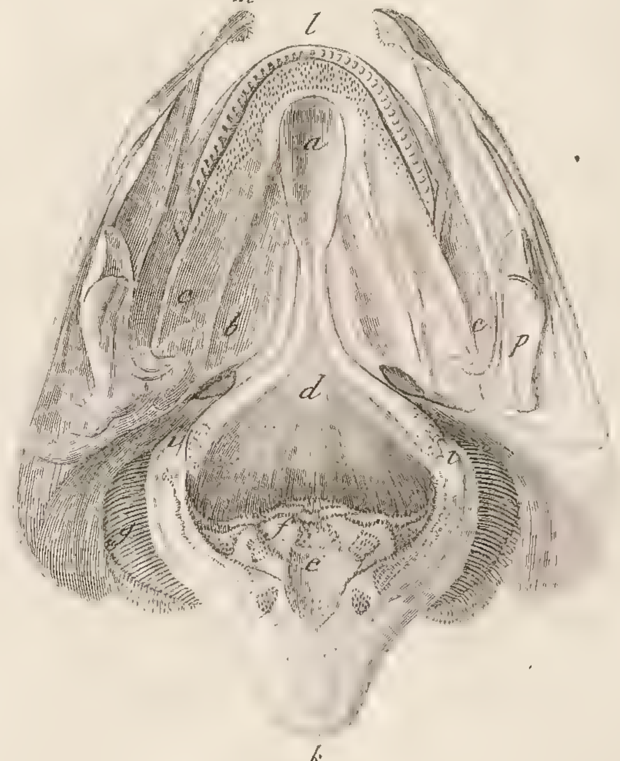
Bouquet Sct.

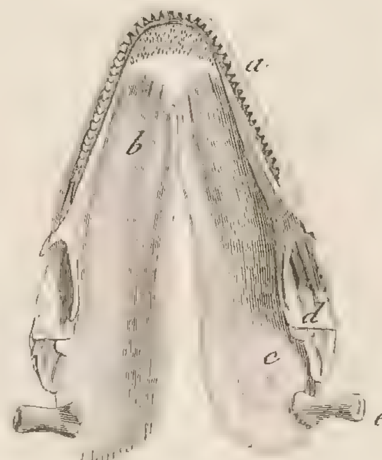
LE TETRODON FAHAKA.

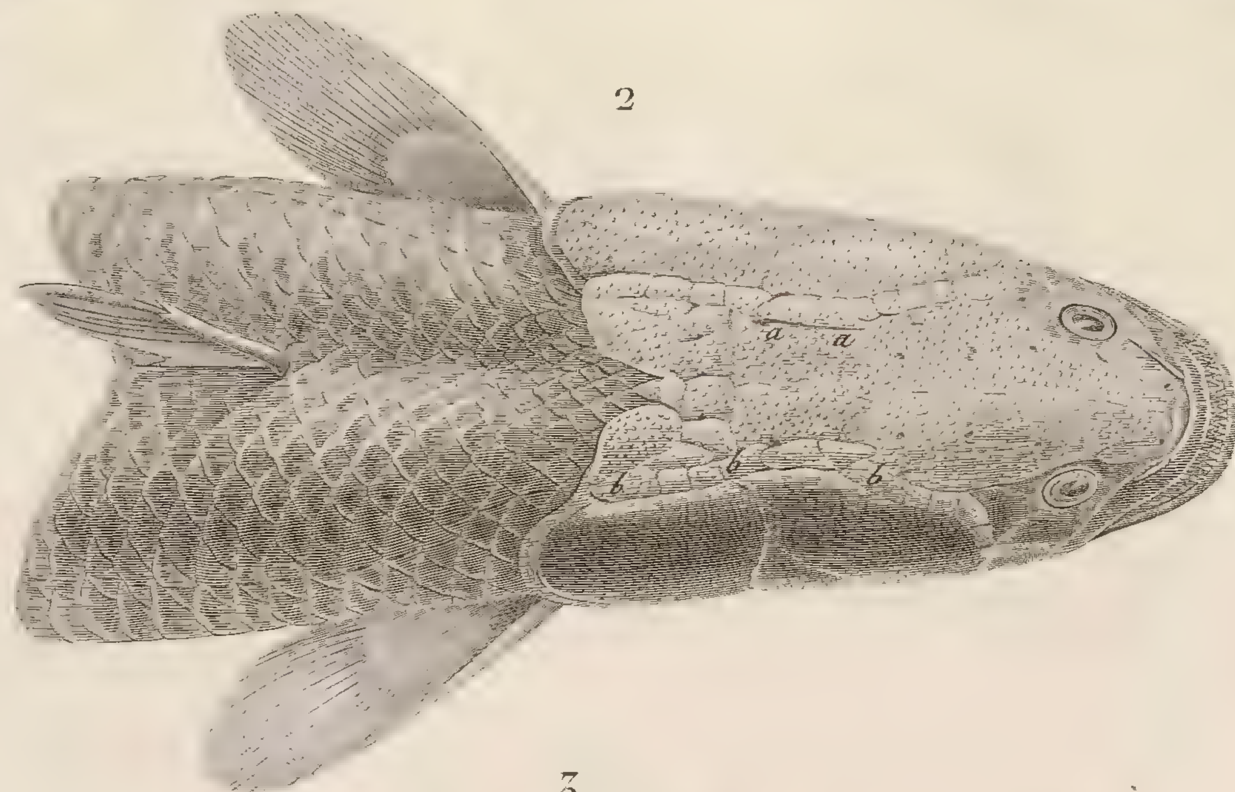
Détails anatomiques.



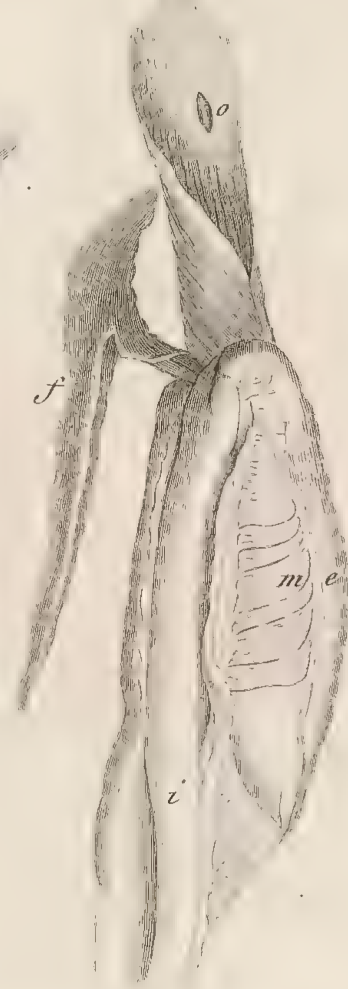


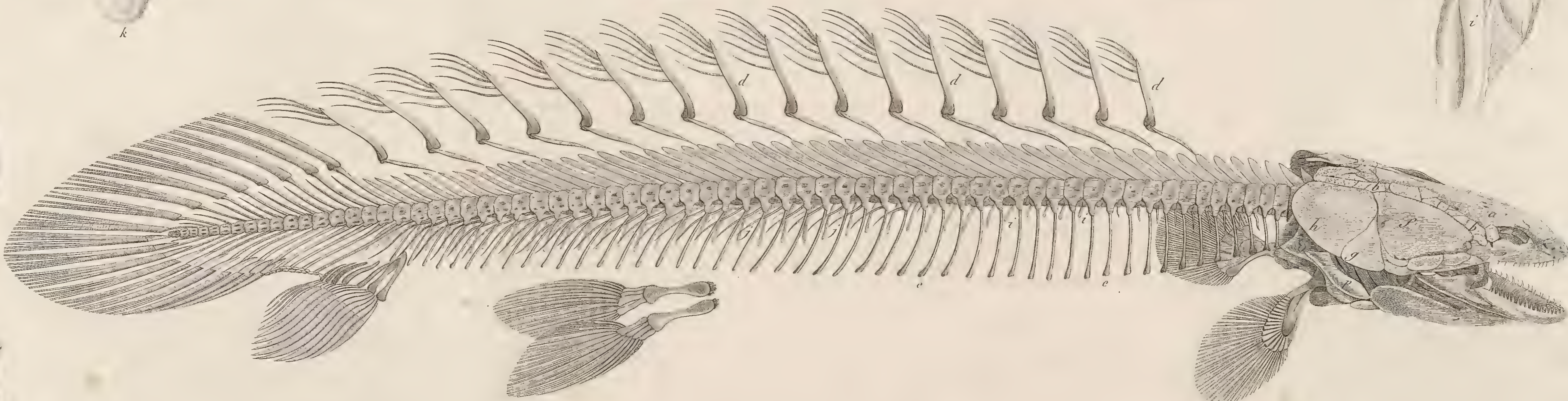








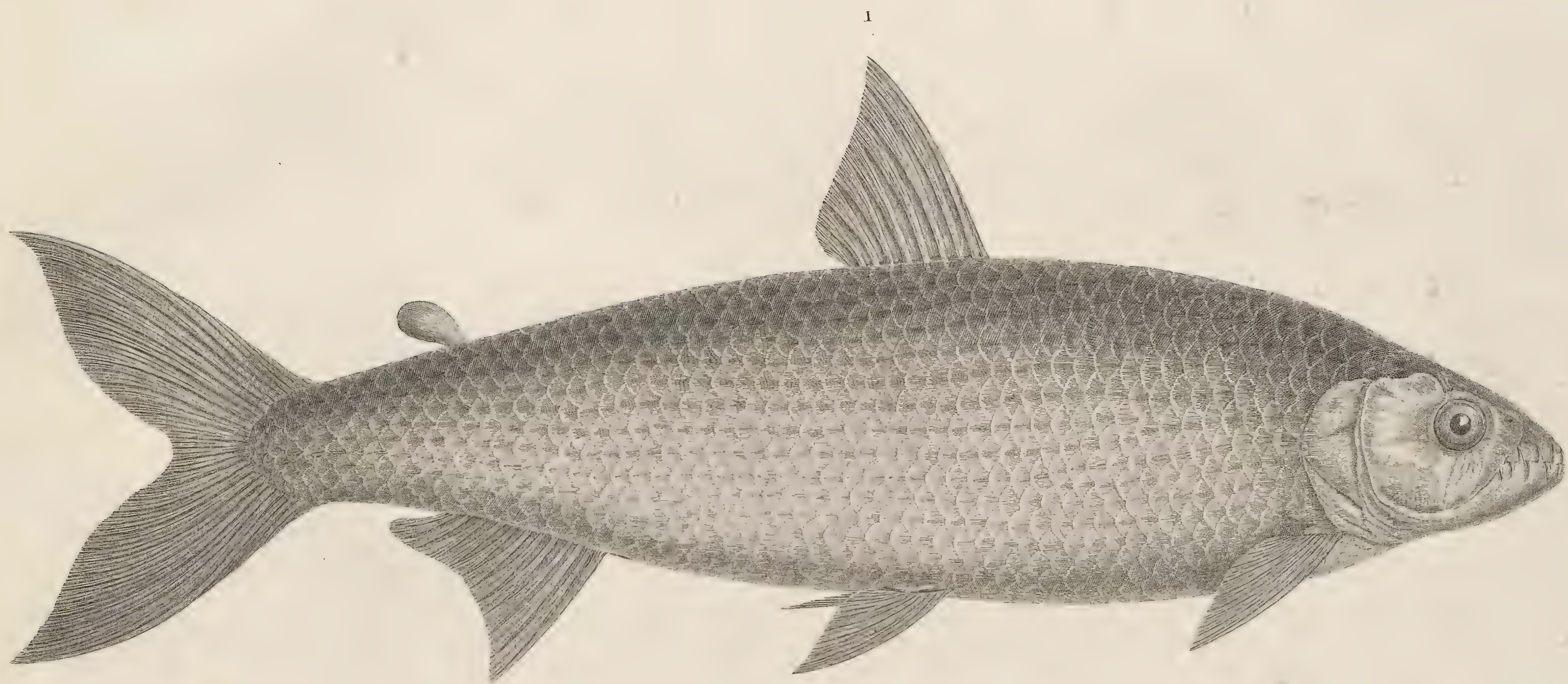


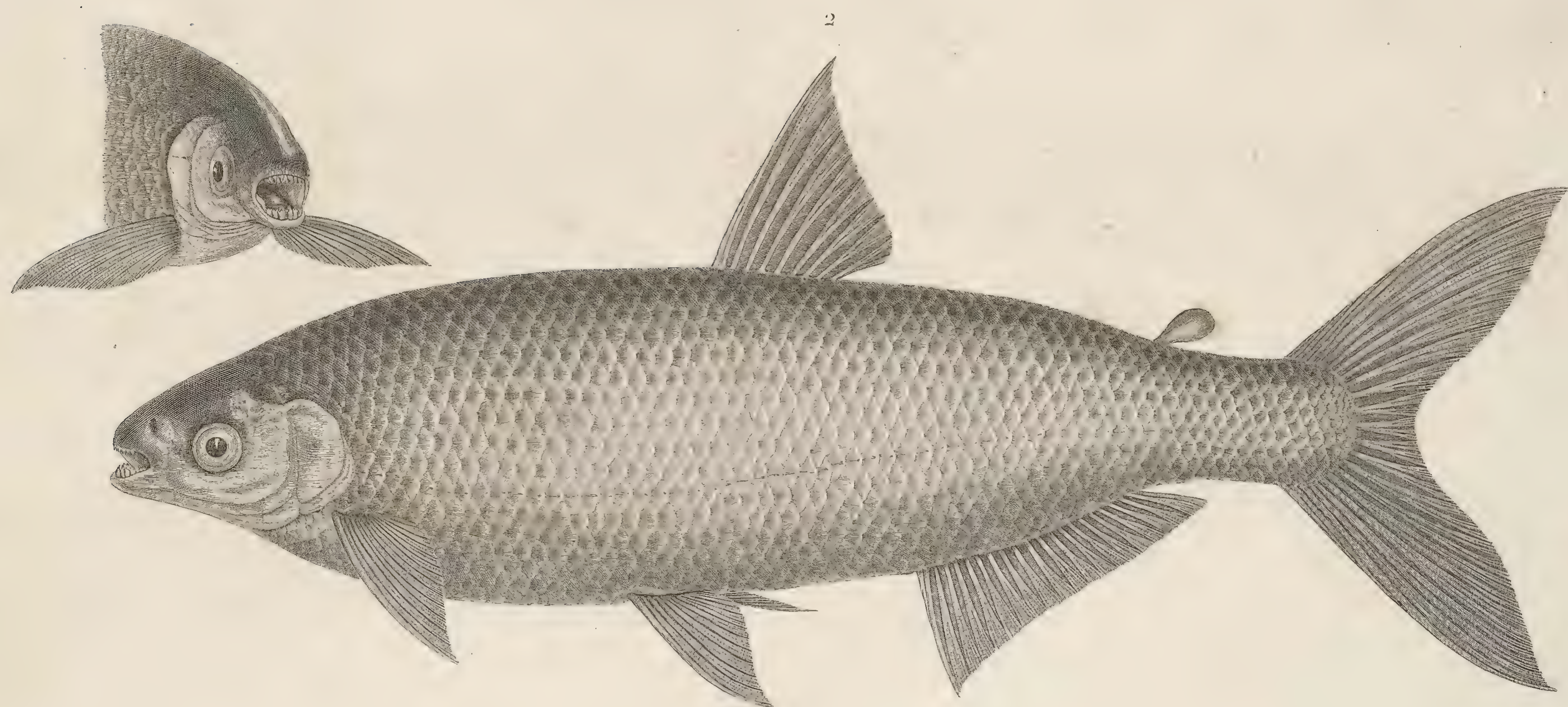


1. LE POLYPTÈRE BICHIR, *POLYPTERUS BICHIR*.

2. *Sa tête vue en dessus.* 3. *son squelette.* 4. *os de la nageoire.* 5. *les mêmes isolés.* 6. *myologie de la bouche.* 7. *viscères de l'abdomen.* 8. *l'estomac et le foie.* 9. *les deux vessies natatoires.* 10. *la mâchoire inférieure.*

Bouquet Sc.t

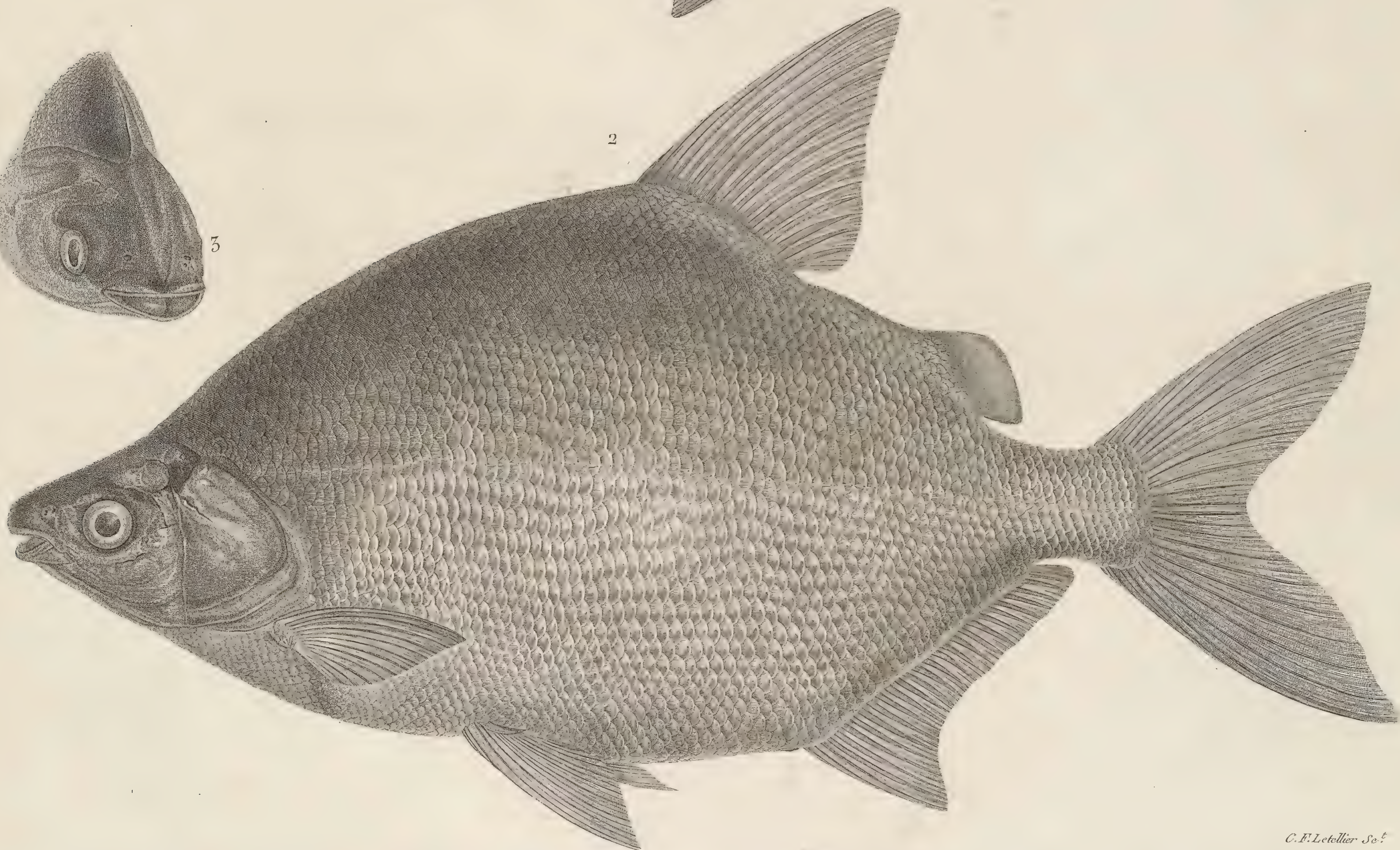




Compagnie Sc.t

1. LE CHARACIN RASCHAL. *CHARACINUS DENTEX.* 2. LE CHARACIN RAI. *CHARACINUS NILOTICUS.*

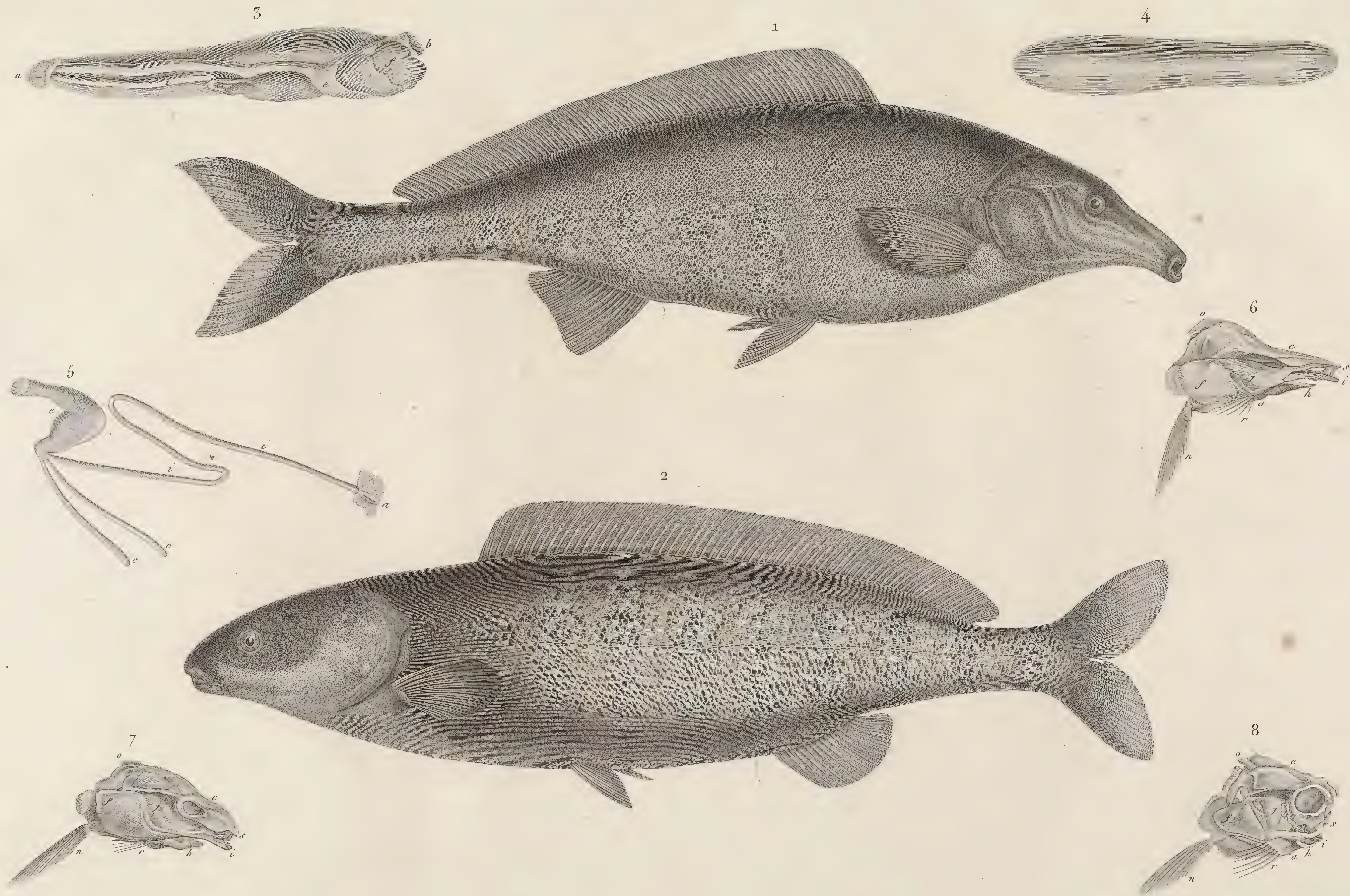




C.F. Letellier Sc.t

1. LE CHARACIN NEFASCH. *CHARACINUS NEFASCH.* 2.3. LE SERRASALME CITHARINE. *SERRASALMUS CITHARUS.*



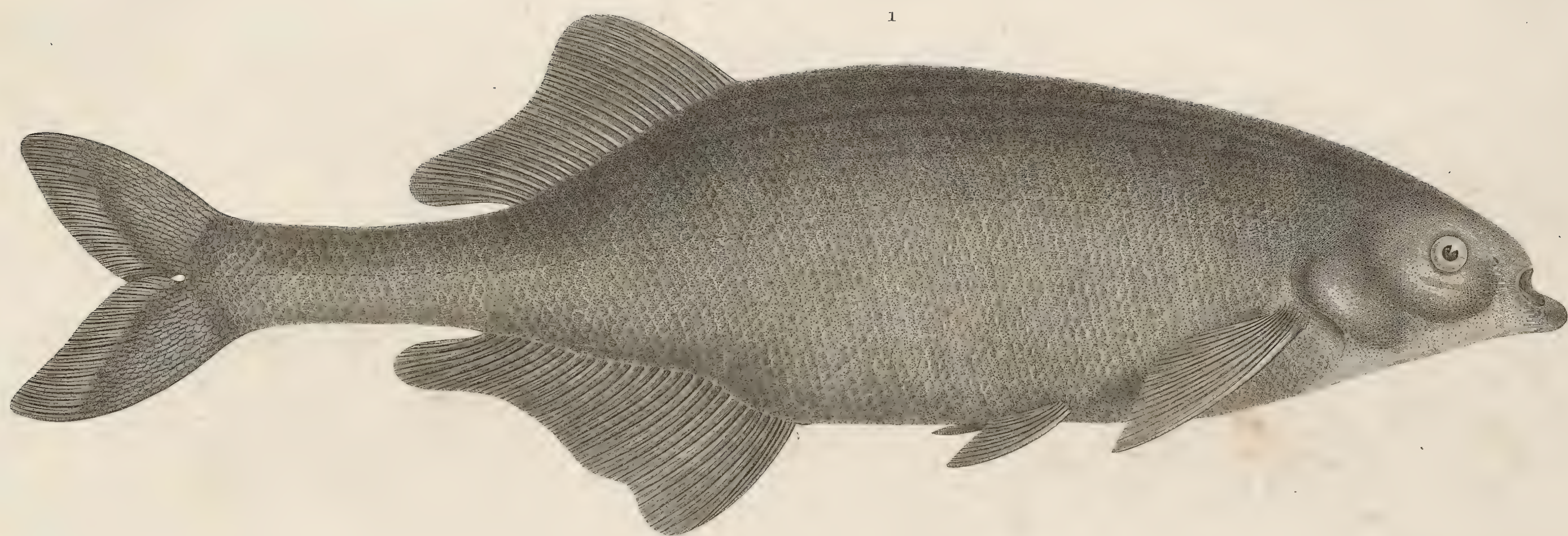


Bouquet Sc.

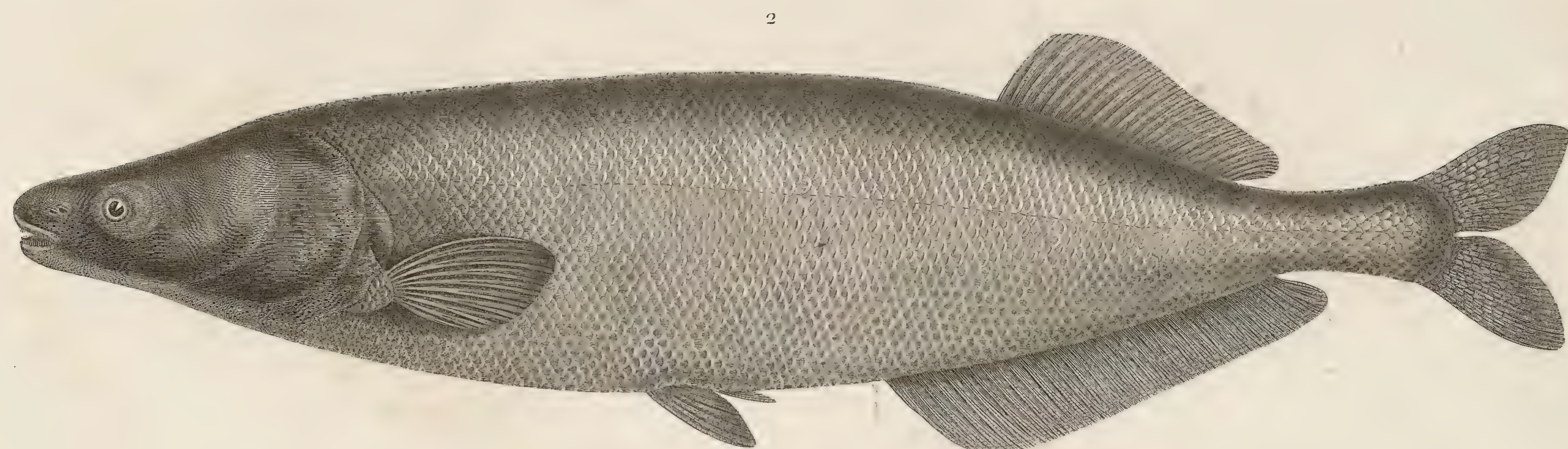
1. LE MORMYRE OXYRHYNQUE. *MORMYRUS OXYRHYNCUS* 2. LE MORMYRE D'HASSELQUIST. *MORMYRUS CASCHIVE.*

3. 4. 5. 6. 7. 8. *Anatomie des Mormyres.*

1

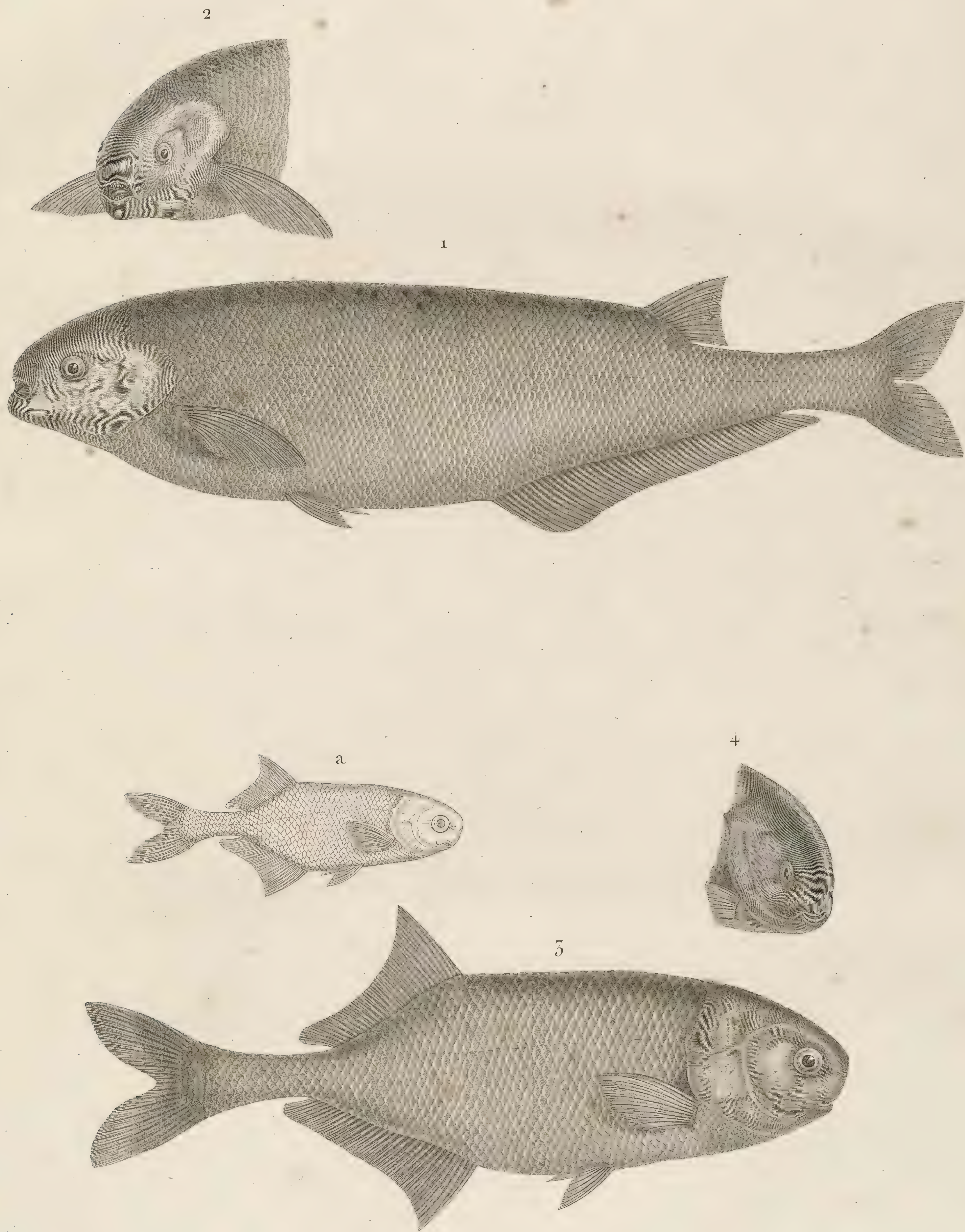


2



Sellier père Sc.t

1. LE MORMYRE DE SALHEYÉH. *MORMYRUS LABIATUS*. 2. LE MORMYRE DE DENDERA. *MORMYRUS ANGUILLOIDES*.



Compagnie Sc.

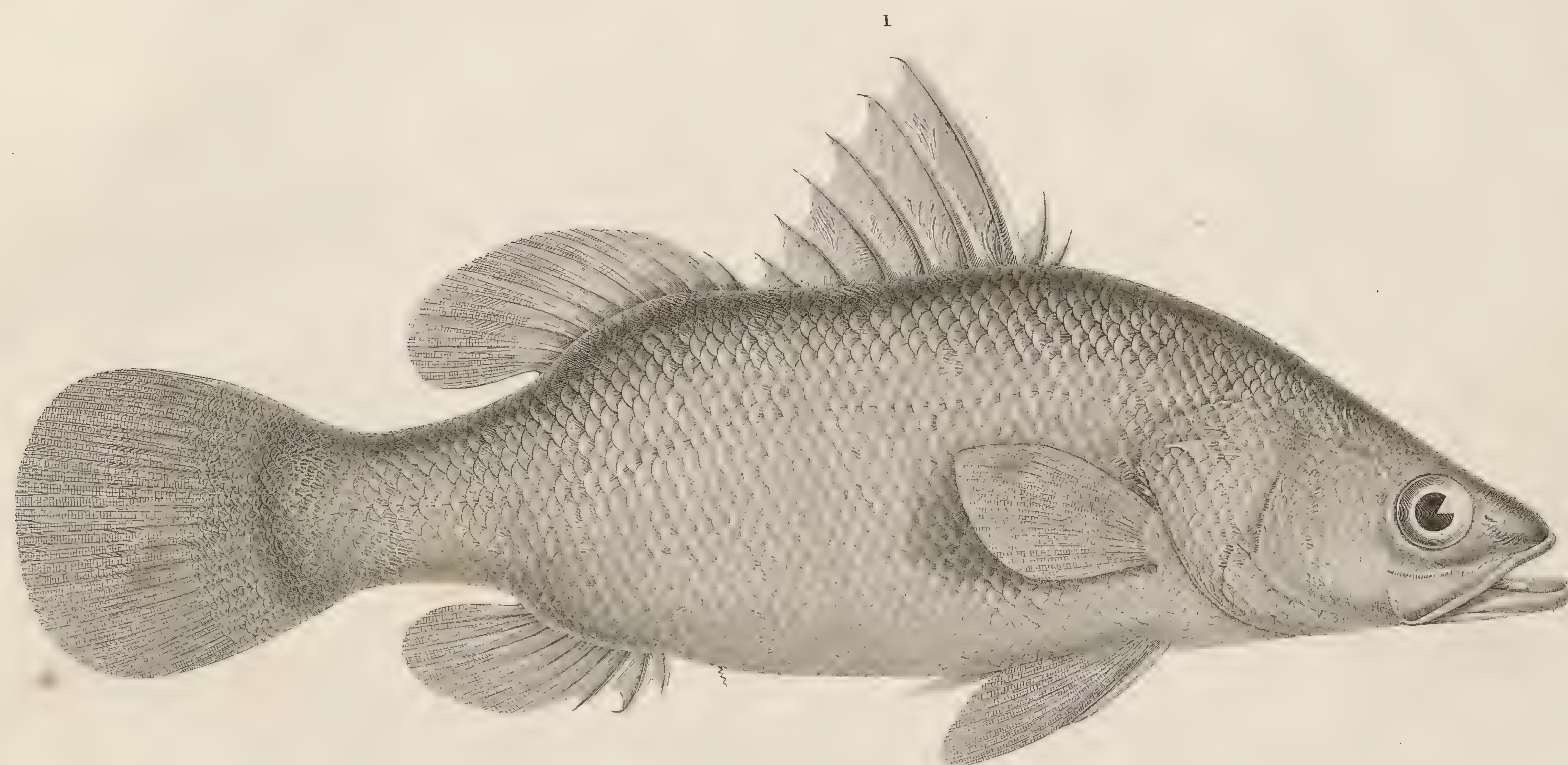
1. 2. LE MORMYRE DE BEHBEYT. *MORMYRUS DORSALIS*.

3. 4. LE MORMYRE BANÉ. *MORMYRUS CYPRINOIDES*.

a. *Individu à l'âge où il commence à descendre le fleuve.*



1



Plé Sc.t

2



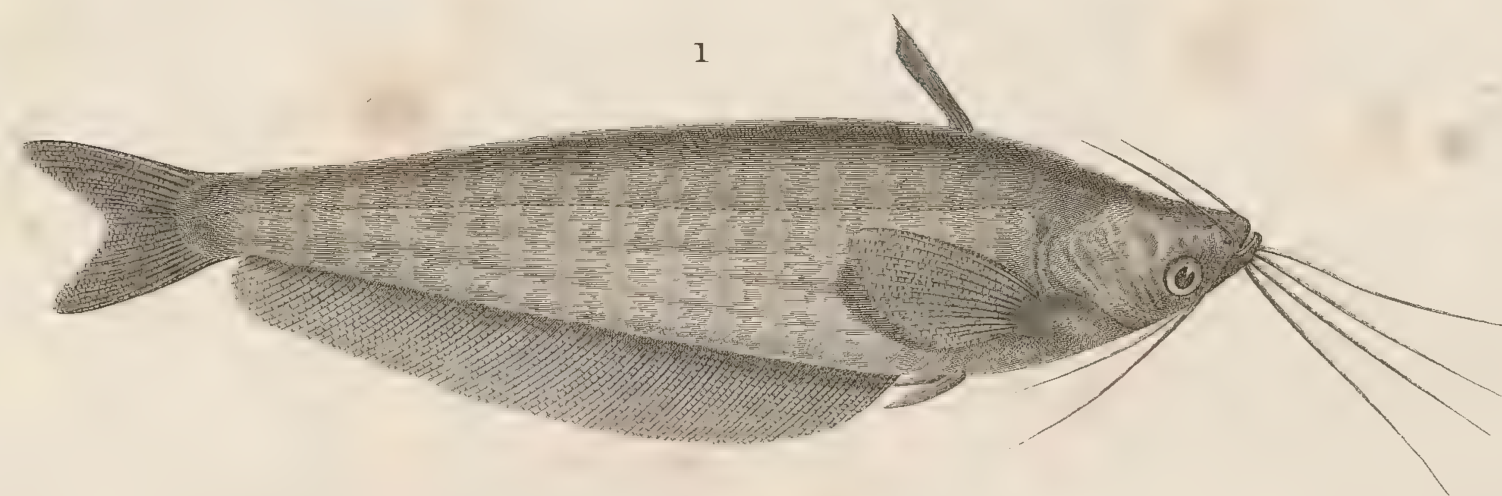
Bouquet Sc.t

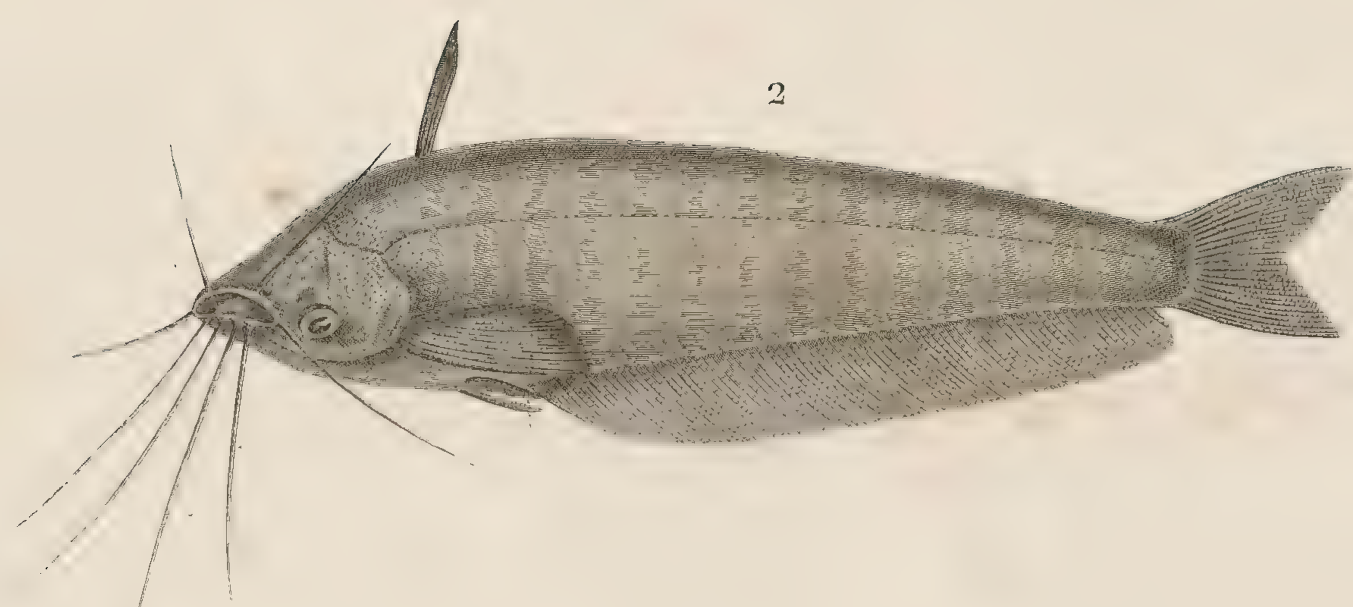
1. LA PERCHE LATOUS. *PERCA LATUS*. 2. LE CYPRIN LEBIS. *CYPRINUS NILOTICUS*.



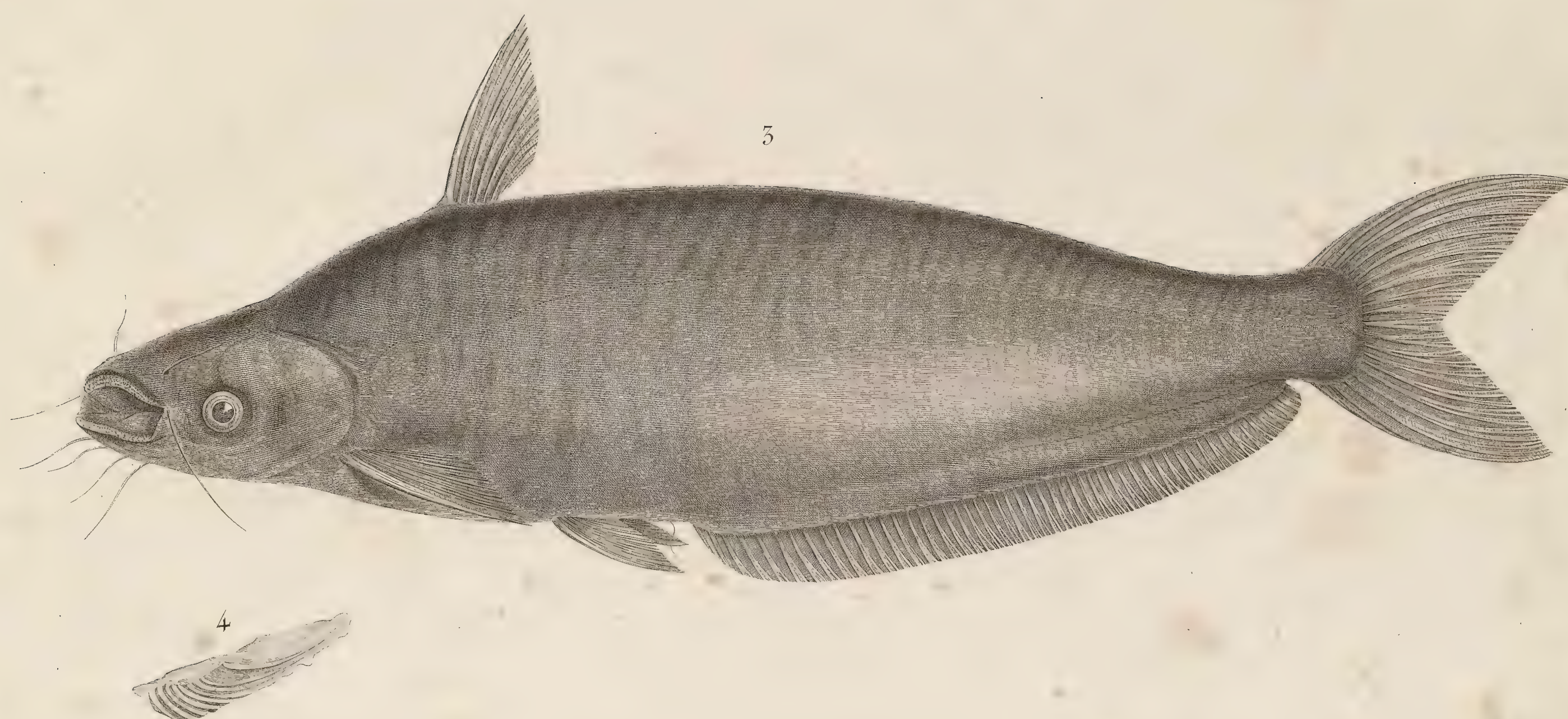
Bouquet Sc.t

1. LE CLUPÉE DU NIL. *CLUPEA NILOTICA.* 2. LE CYPRIN BINNY. *CYPRINUS LEPIDOTUS.*



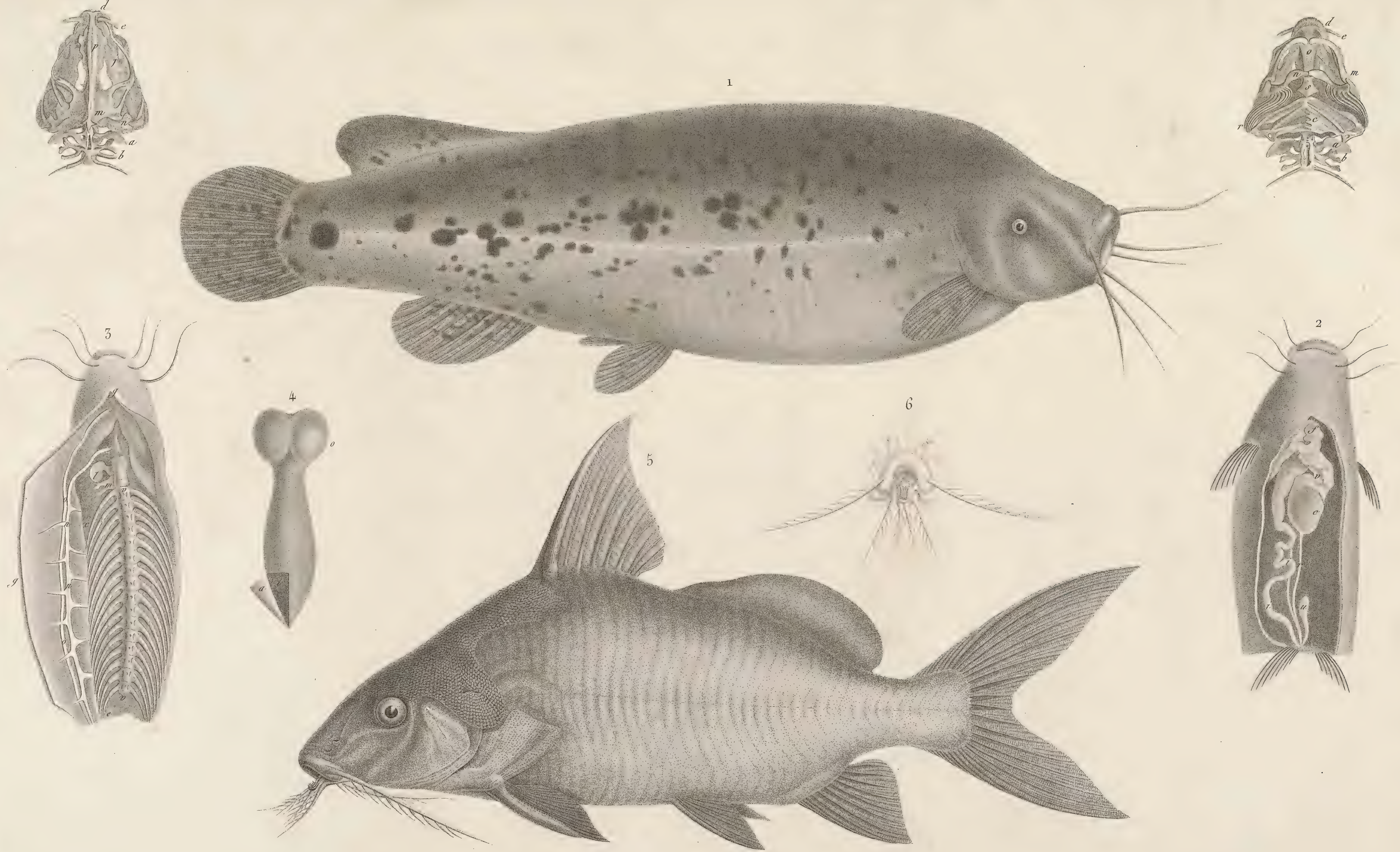


Sellier Sc.



Courbe Sc.

1 . 2 . LE SILURE OUDNEI. *SILURUS AURITUS*. 3 . 4 . LE SILURE SCHILBÉ. *SILURUS MYSTUS*.



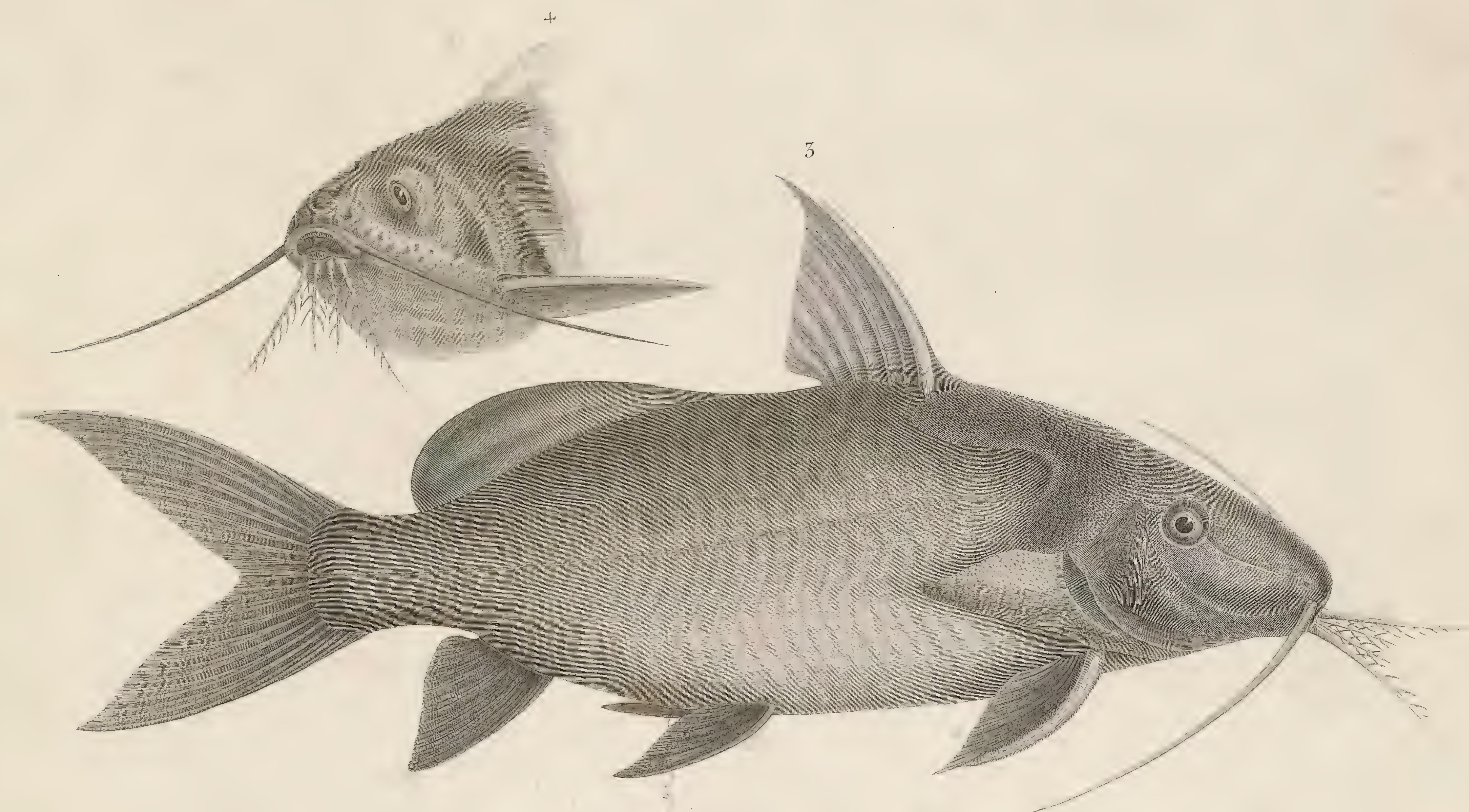
Bouquet Sc.

1. LE MALAPTERURE ELECTRIQUE. *MALAPTERURUS ELECTRICUS.*

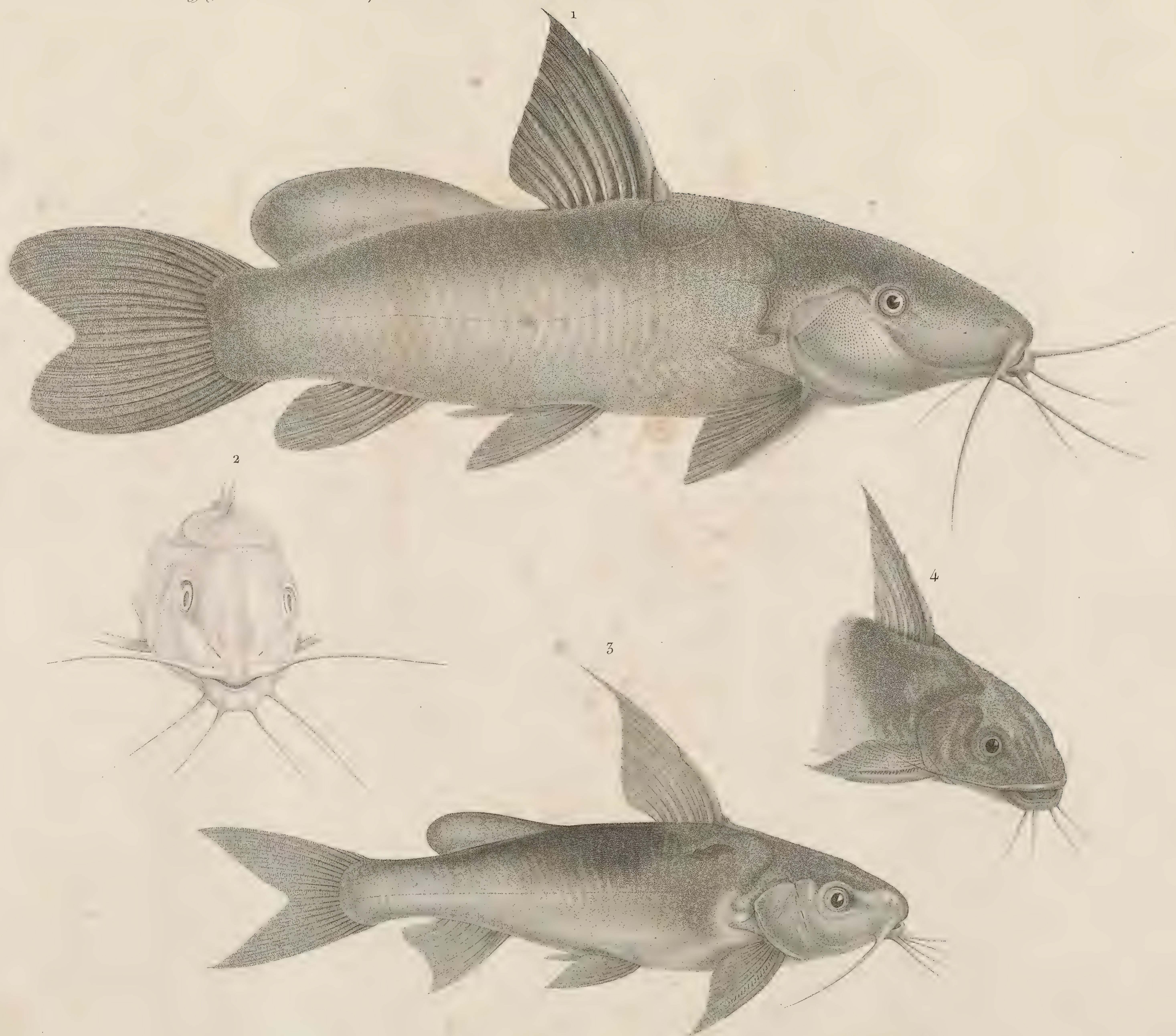
2. *Ses Viscères abdominaux.* 3. *Tronc et appareils électriques.* 4. *Vessie natatoire.*

5. 6. LE PIMELODE SYNODONTE. *PIMELODUS SYNODONTIS.*



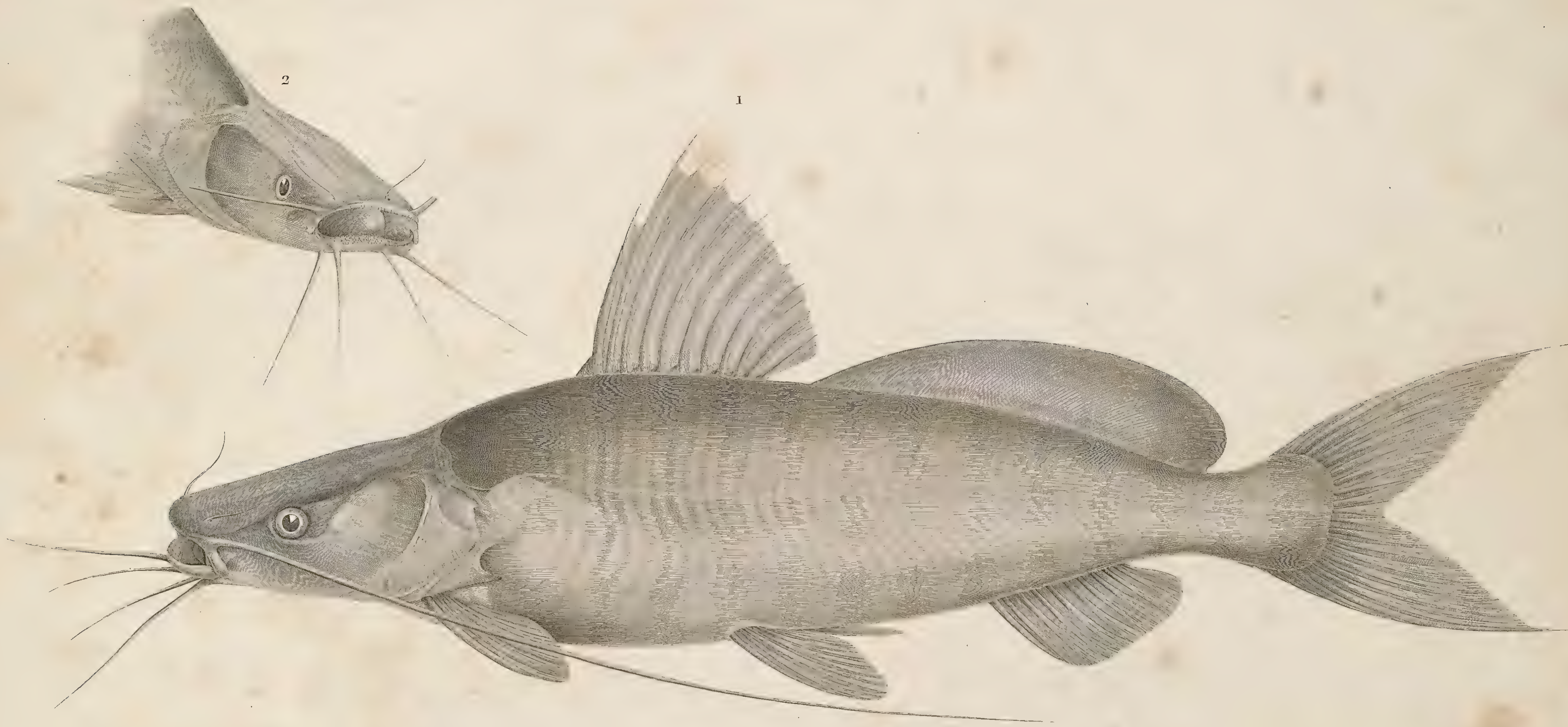


1. 2. LE PIMELODE GUEMEL. *PIMELODUS MEMBRANACEUS*. 3. 4. LE PIMELODE SCHEILAN. *PIMELODUS CLARIAS*.



1. 2. PIMELODE KARAFCHE. *PIMELODUS BISCUTATUS.* 3. 4. LE PIMELODE ABOUREAL. *PIMELODUS AURATUS.*

Bouquet Sc.

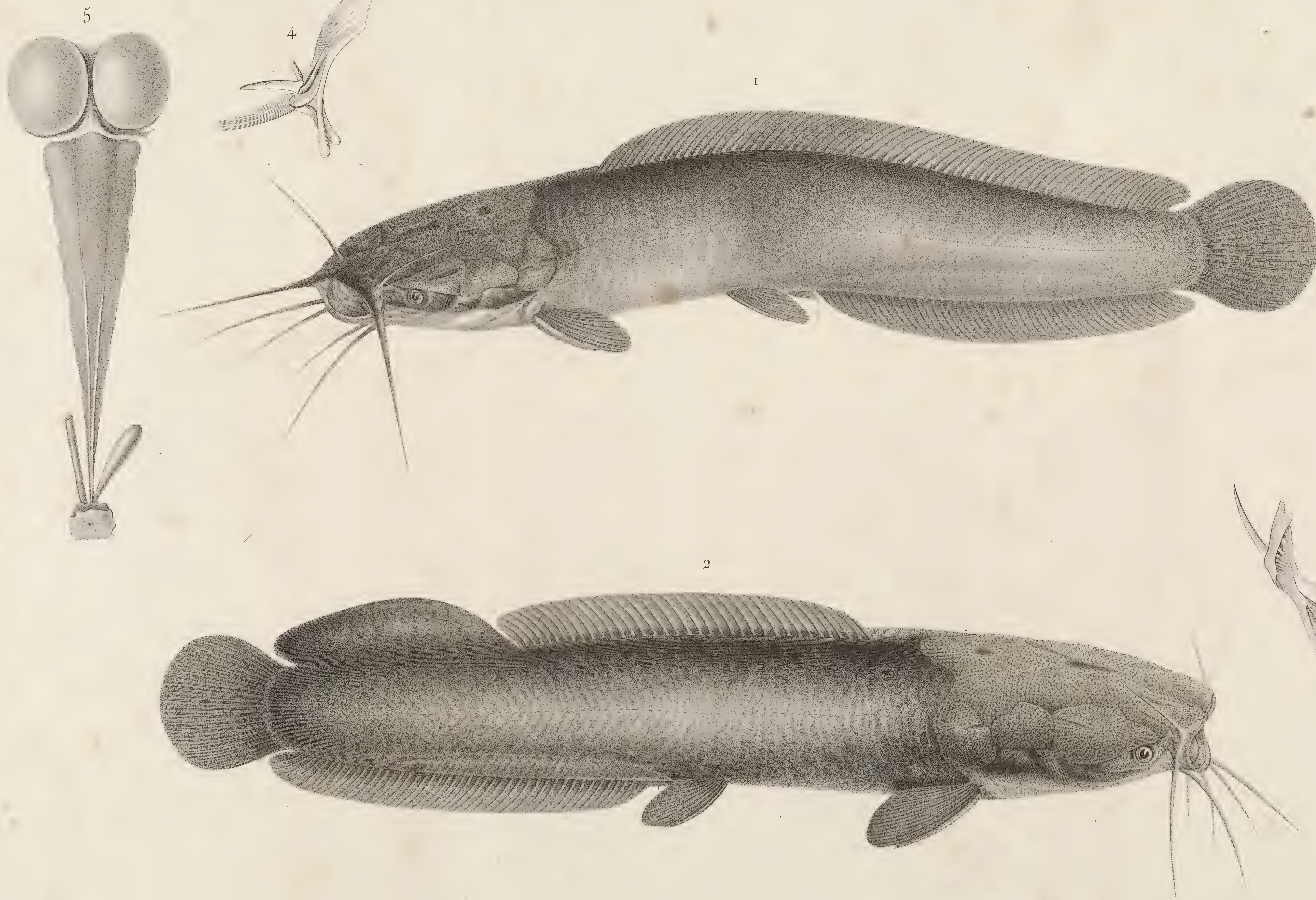




Plée Père Sc.t

1. 2. LE BAYAD FITILÉ. *PORCUS BAYAD.*

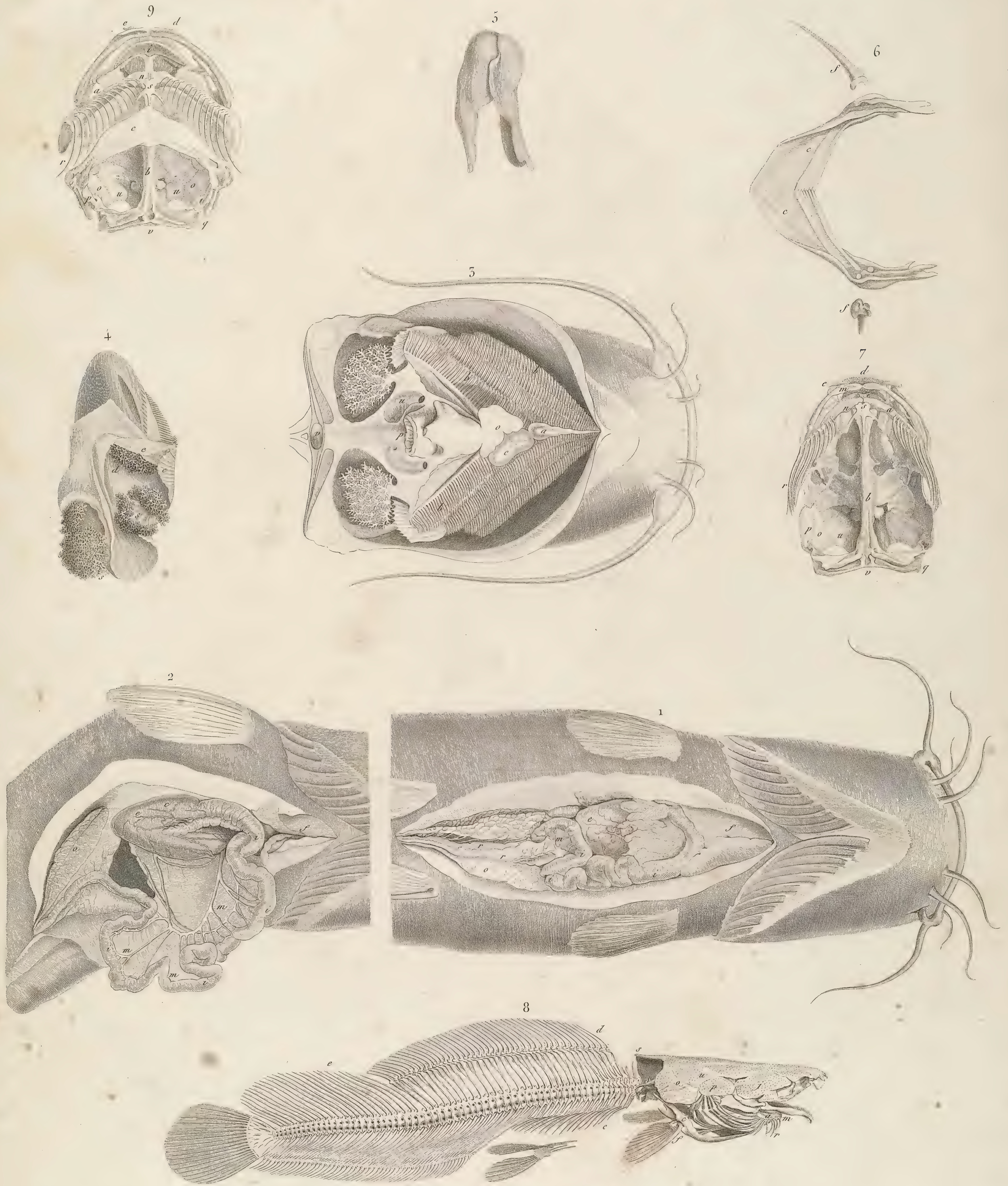
3. 4. LE BAYAD DOCMAC. *PORCUS DOCMAC.*



Bouquet Sc.t

1. L'HÉTÉROBRANCHE HARMOUT. *HETEROBRANCHUS ANGUILLARIS.*
3. *Myologie de l'épaule du Harmout.* 4. *Myologie de l'os furculaire.*

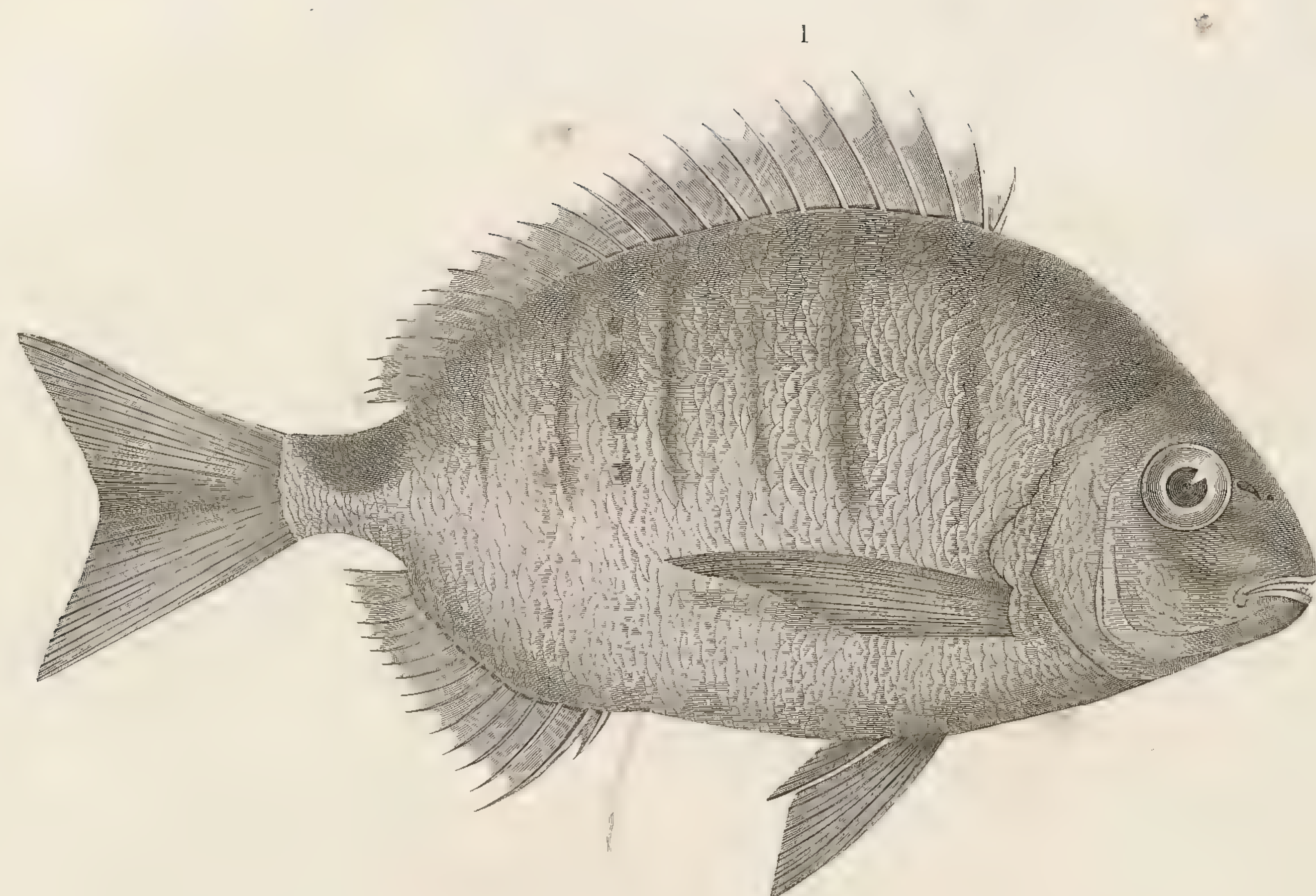
2. L'HÉTÉROBRANCHE HALÉ. *HETEROBRANCHUS BI-DORSALIS.*
5. *Vessies natatoires, rein et Vessie urinaire.*



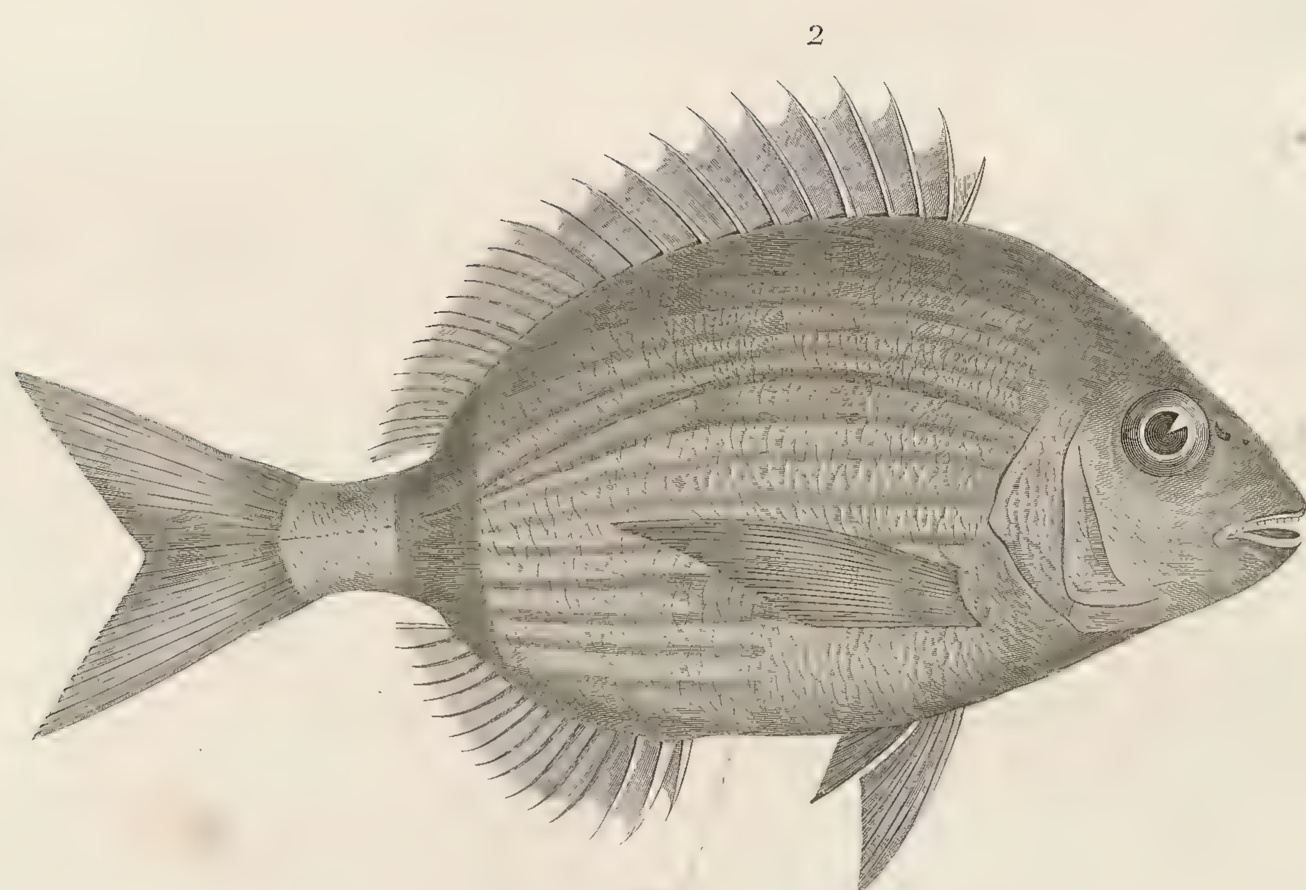
HETEROBRANCHES. *Détails Anatomiques.*

Bouquet Sc.t

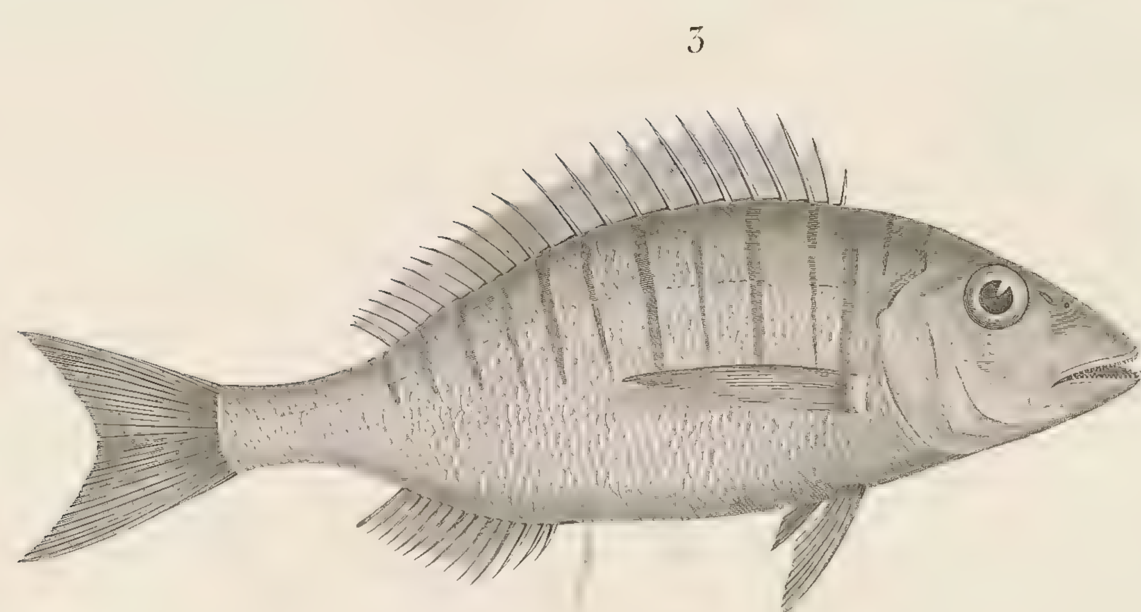
1



2



3

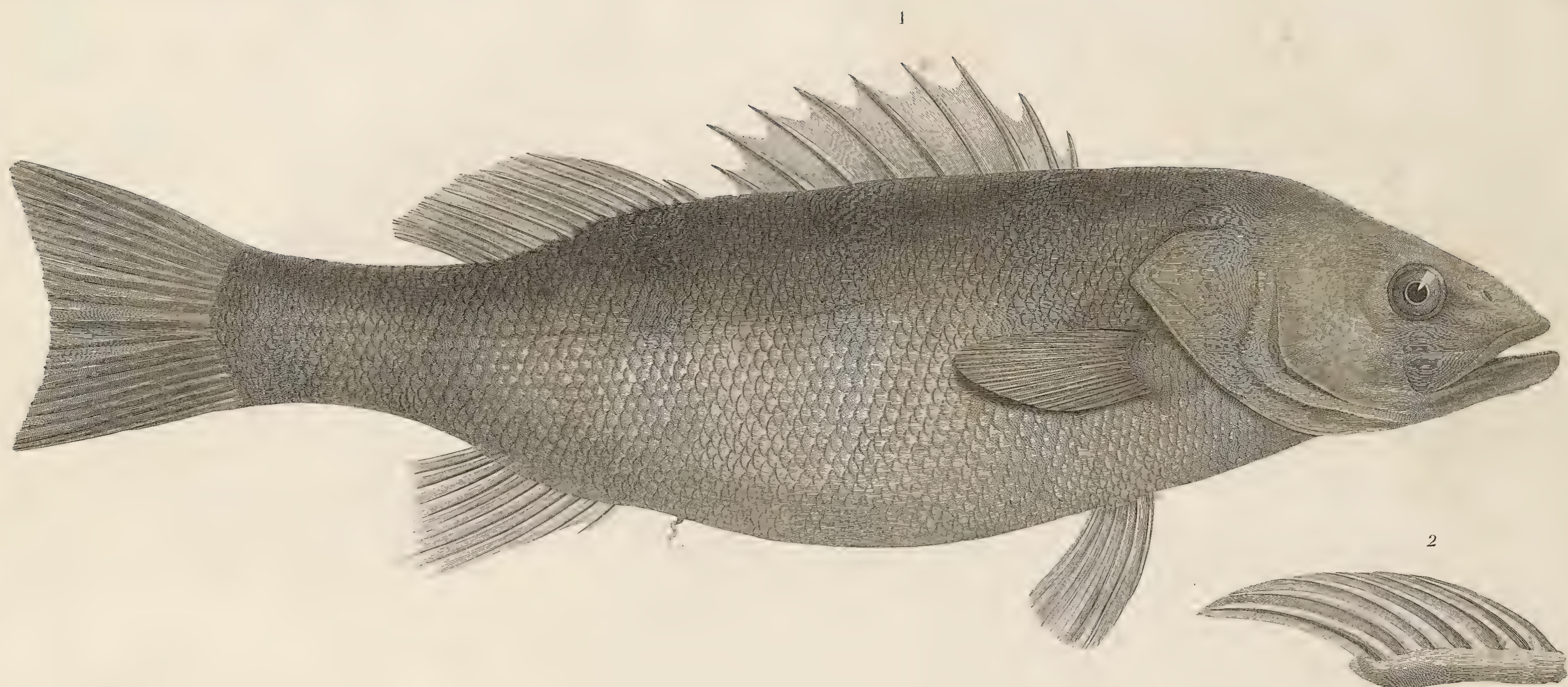


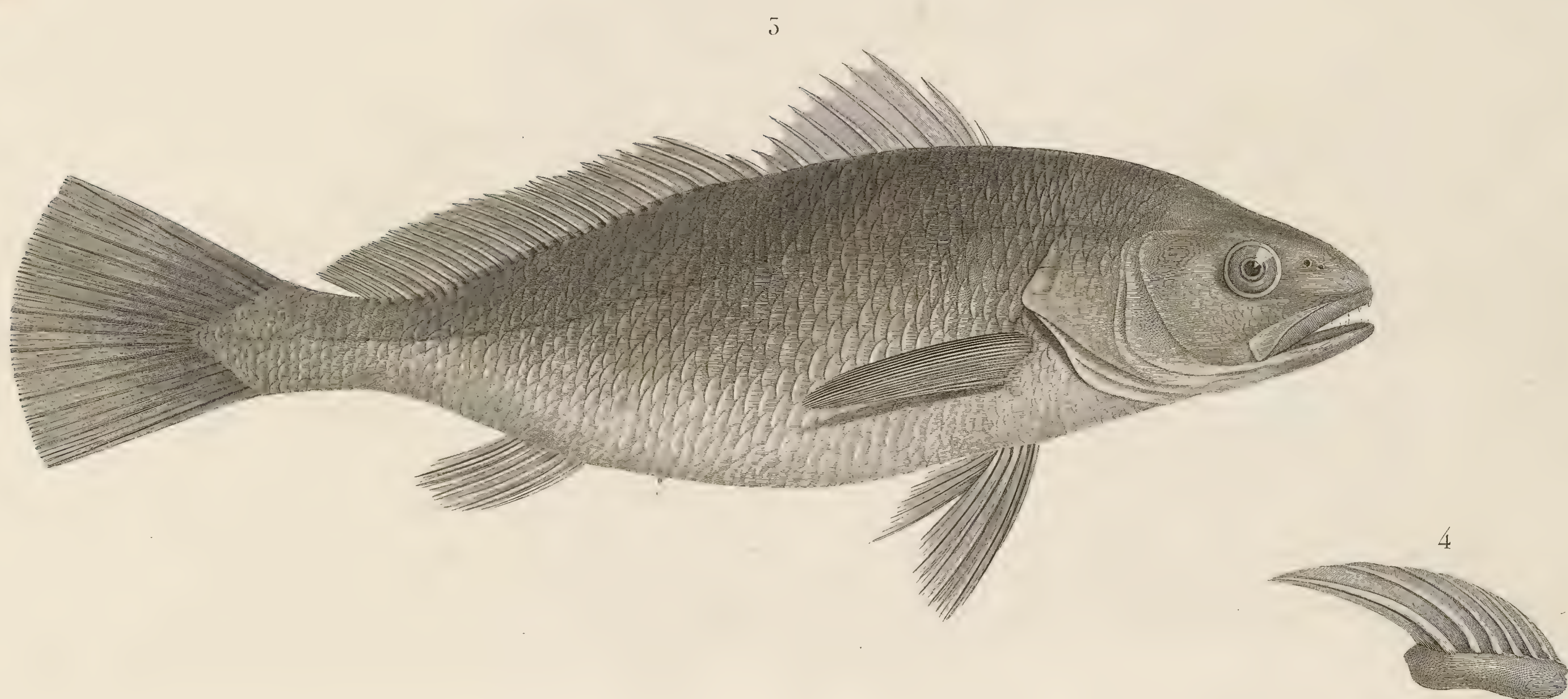
4

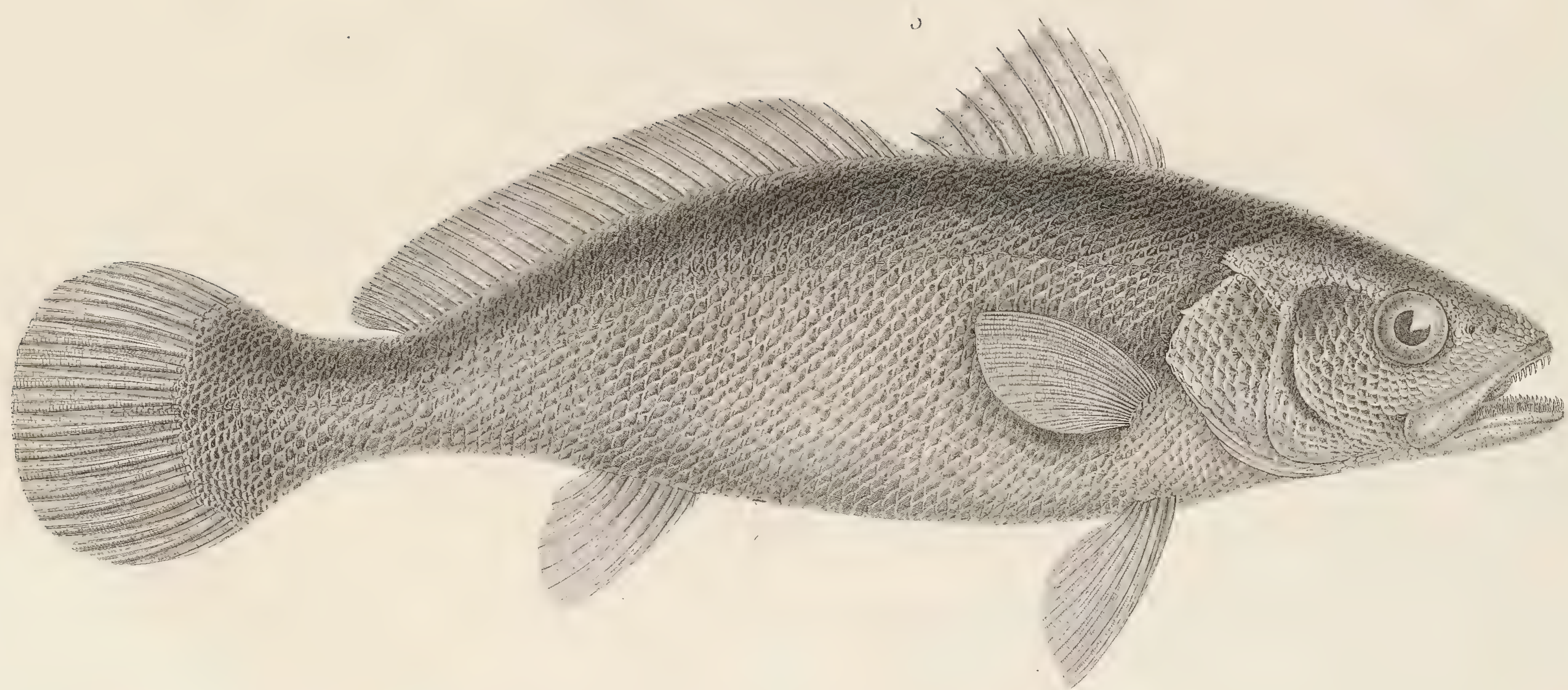


Macret Sc.t

1 SARGUE ENROUÉE *SARGUS RAUCUS*
2 SARGUE ORDINAIRE *SARGUS VULGARIS*
3 PAGRE MORMYRE. *PAGRUS MORMYRUS.*
4 SARGUE ANNULAIRE. *SARGUS ANNULARIS.*



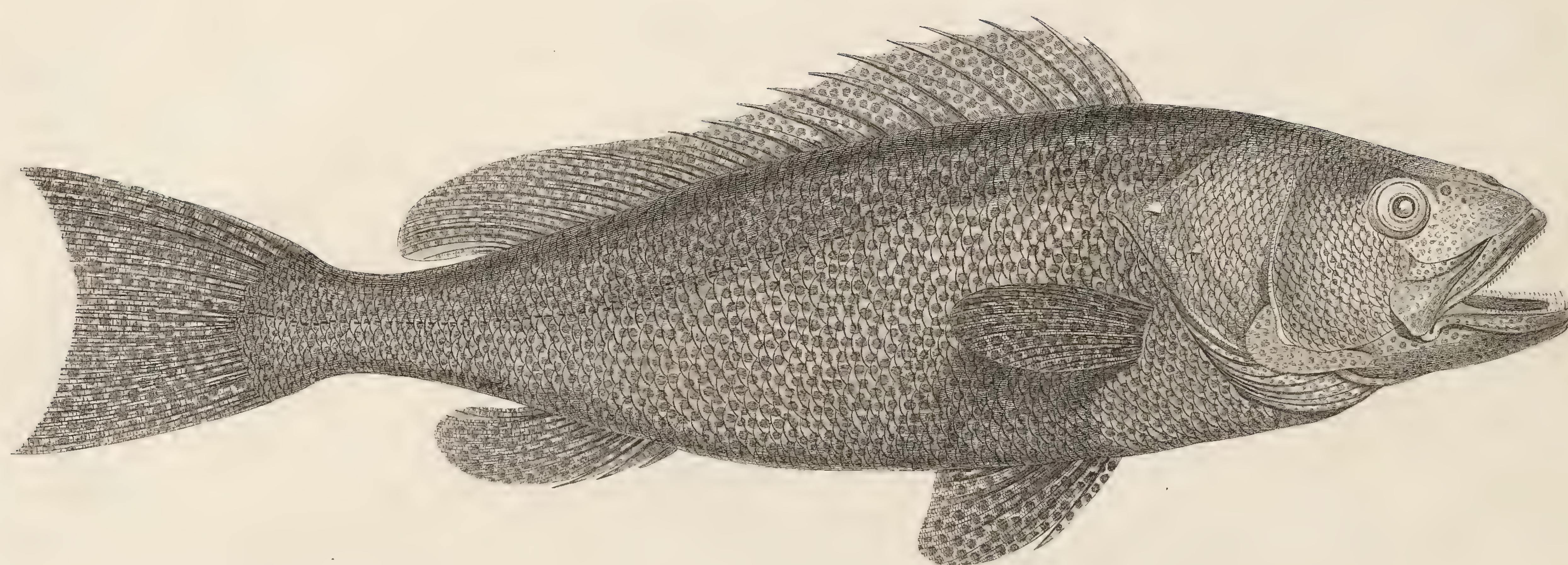




1. 2. PERCHE ALLONGÉE. *PERCA ELONGATA.* 3. 4. SCIÈNE AIGLE. *SCIÆNA AQUILA.* 5. SCIÈNE CORB. *SCIÆNA UMBRA.*

Bouquet Sc.

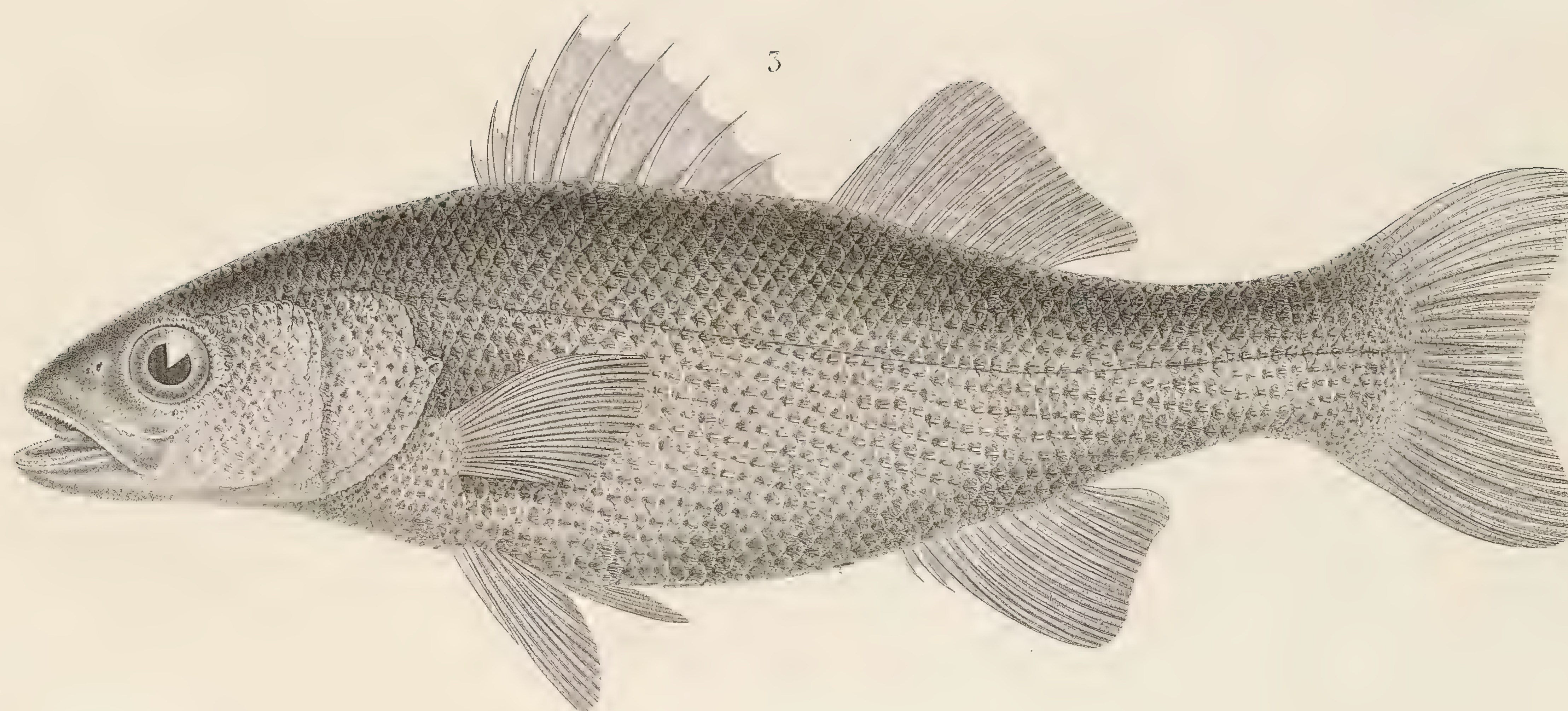
1



2

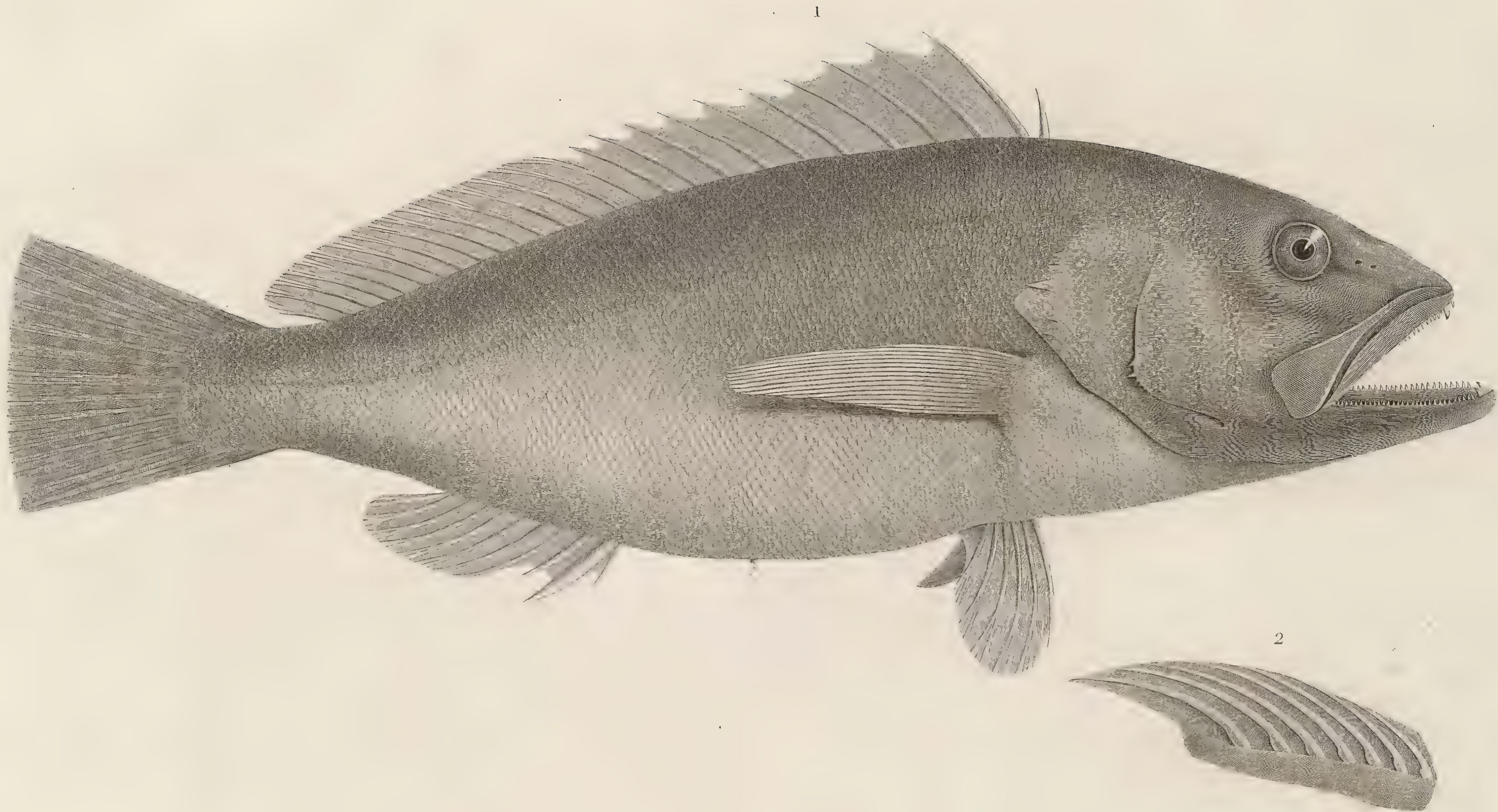


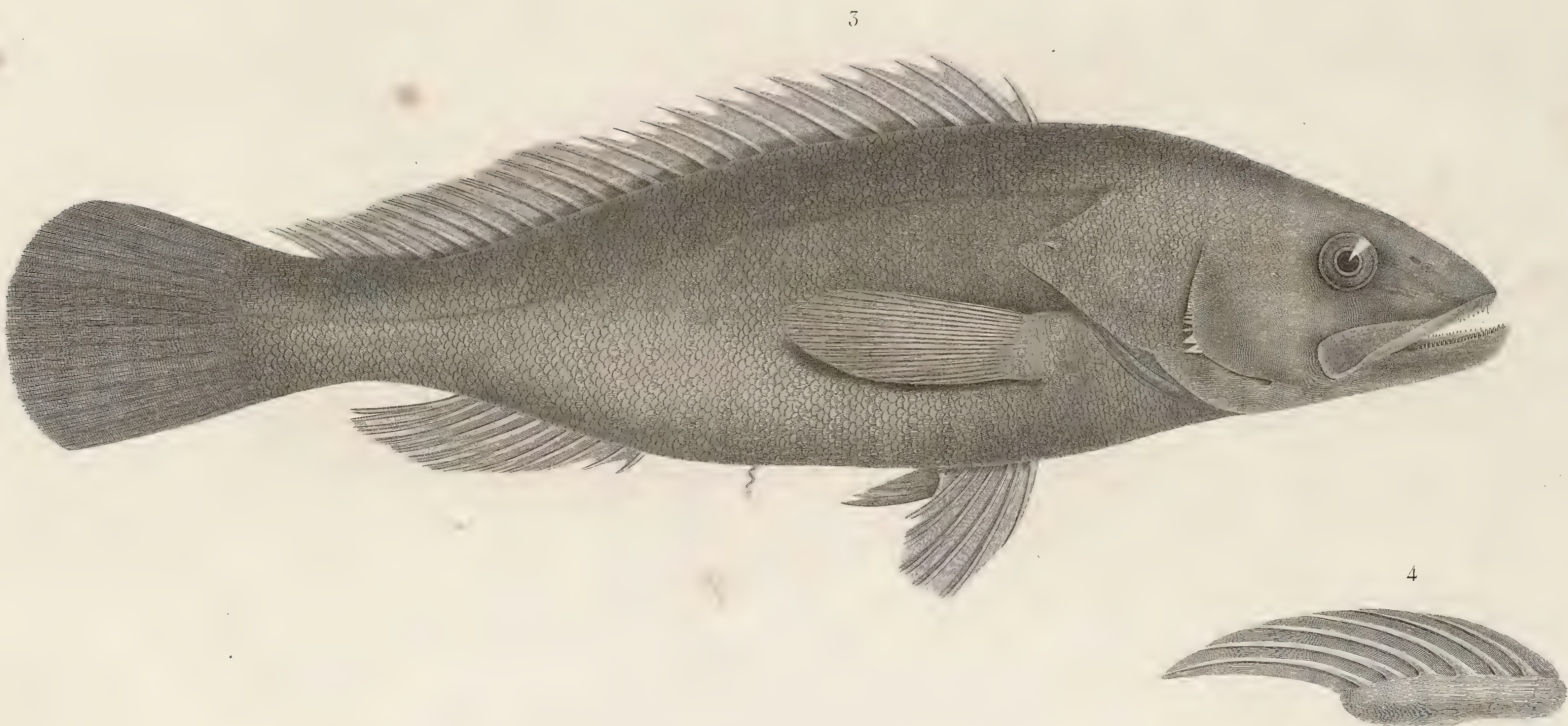
3



Bouquet Sc.

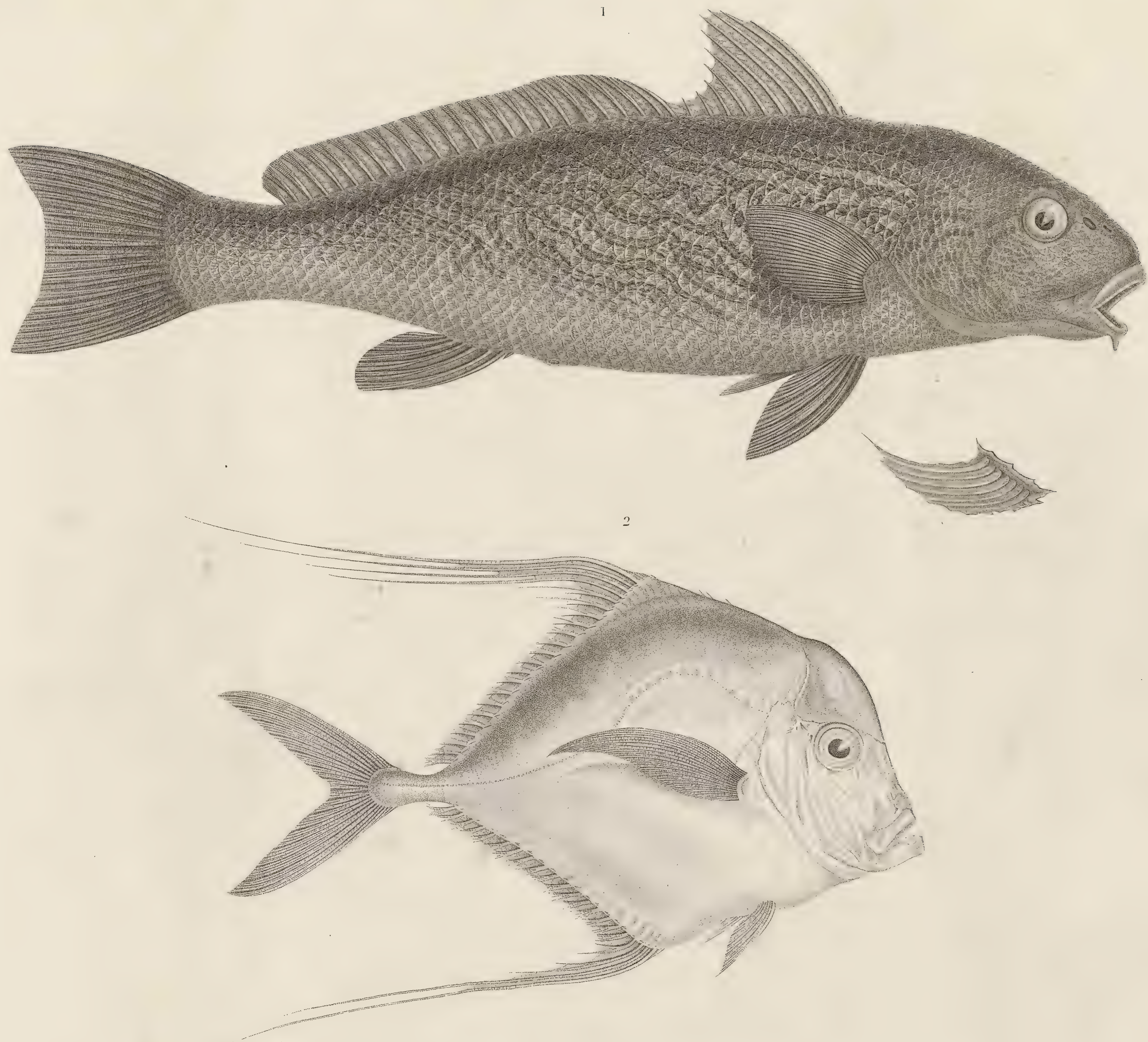
1 SERRAN TAUVIN. *SERRANUS TAUVINA.* 2 PERCHE NOCT. *PERCA PUNCTATA.* 3 PERCHE SINUEUSE. *PERCA SINUOSA.*





Macret et Plée Sc.

1.2 BODIAN MELANURE. *BODIANUS MELANURUS.* 3.4 SERRAN AIRAIN. *SERRANUS ÆNEUS.*



1 OMBRINE BARBÜE. *UMBRINA CIRRHOSA.*

2 GAL D'ALEXANDRIE. *GALLUS ALEXANDRINUS.*

Bouquet Sc.t





Bouquet Sc.

1.2 CARANX SAUTEUR. *CARANX PETAURISTA.*

3.4 CARANX LUNE. *CARANX LUNA.*



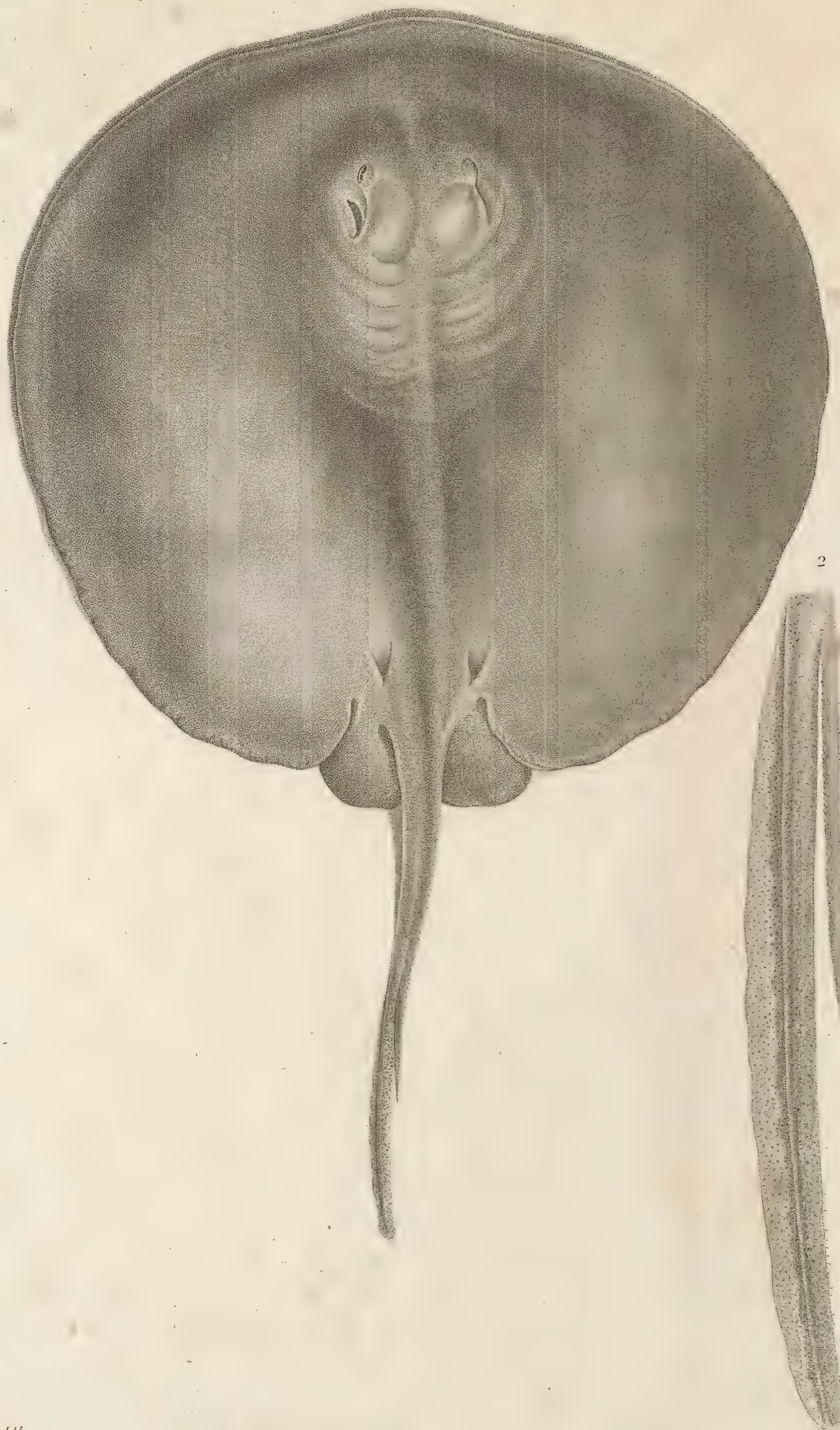
Bouquet Sc.t

1. 2 CARANX RONFLEUR. *CARANX RHONCHUS.*

3. 4 CARANX FUSEAU. *CARANX FUSUS.*

5 MAQUEREAU A QUATRE POINTS. *SCOMBER QUADRIPUNCTATUS.*

6 MAQUEREAU UNICOLOR. *SCOMBER UNICOLOR.*





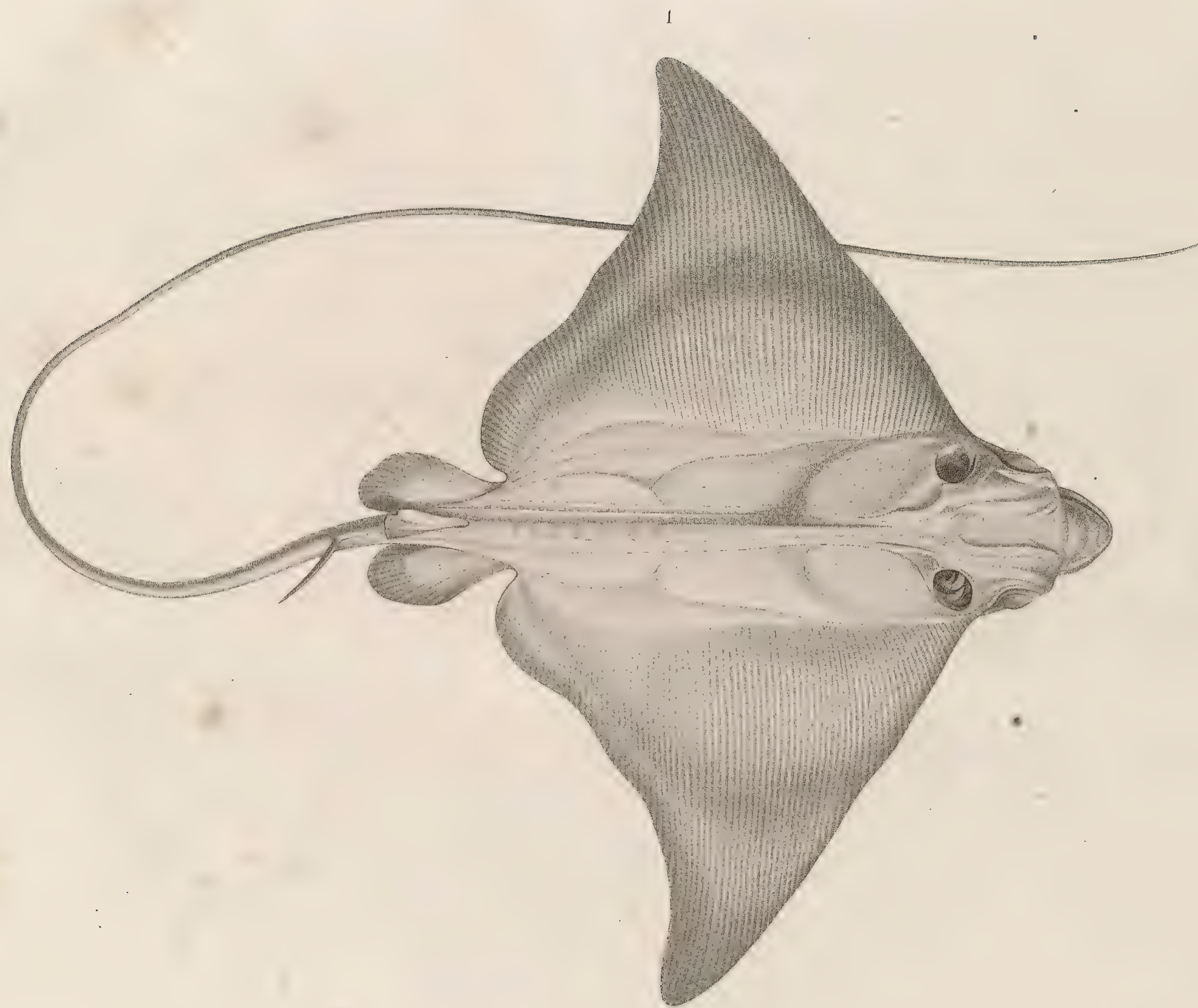
H. J. Redouté del.

Bouquet Sc.

1. 2 PASTENAGUE LIT. *TRYGON GRABATUS*. 2 Queue de grandeur naturelle.

3. 4 MOURINE A MUSEAU ÉCHANCRÉ. *MYLIOBATIS MARGINATA*. 4 Tête vue en dessous.

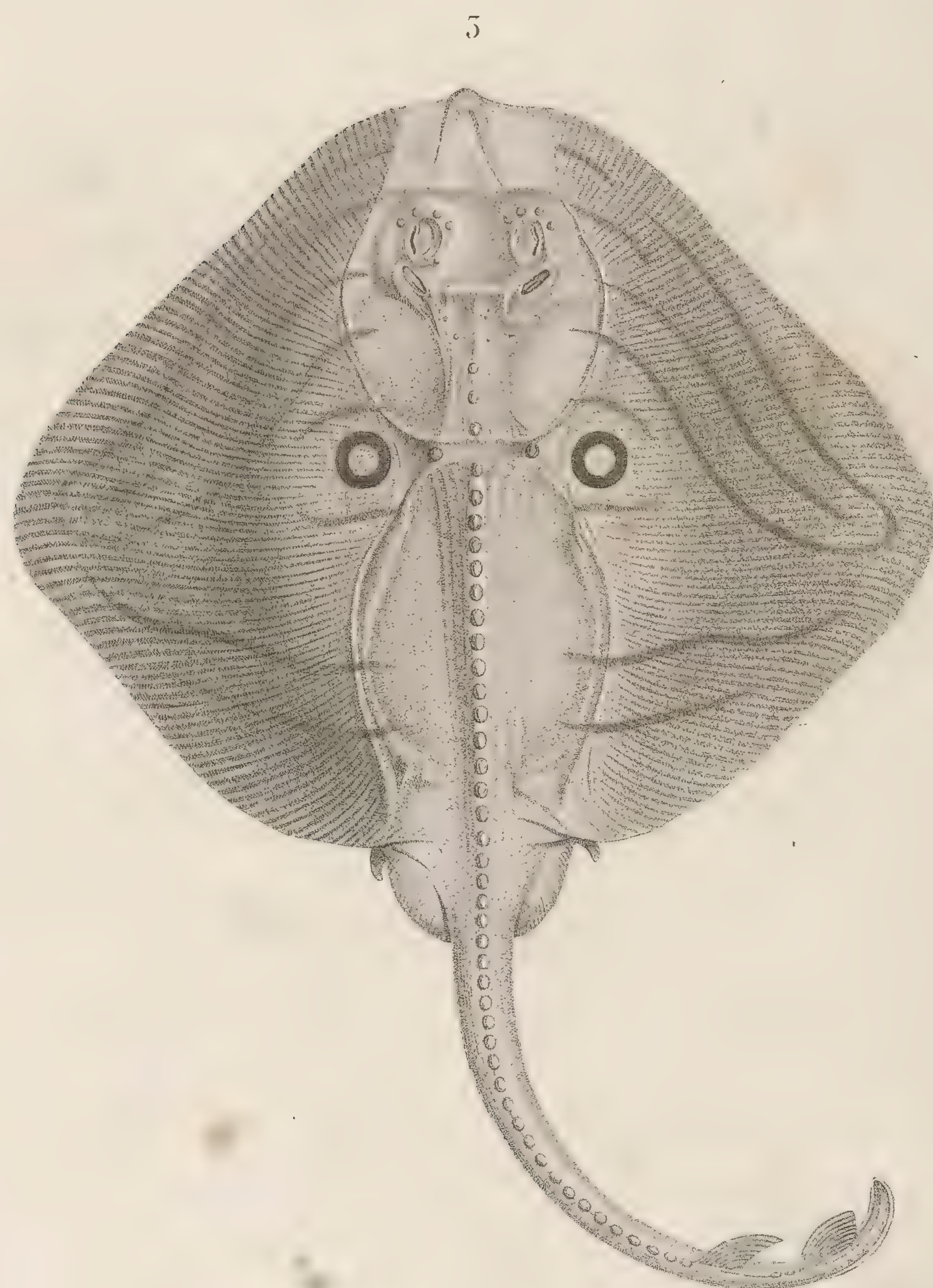
1



2

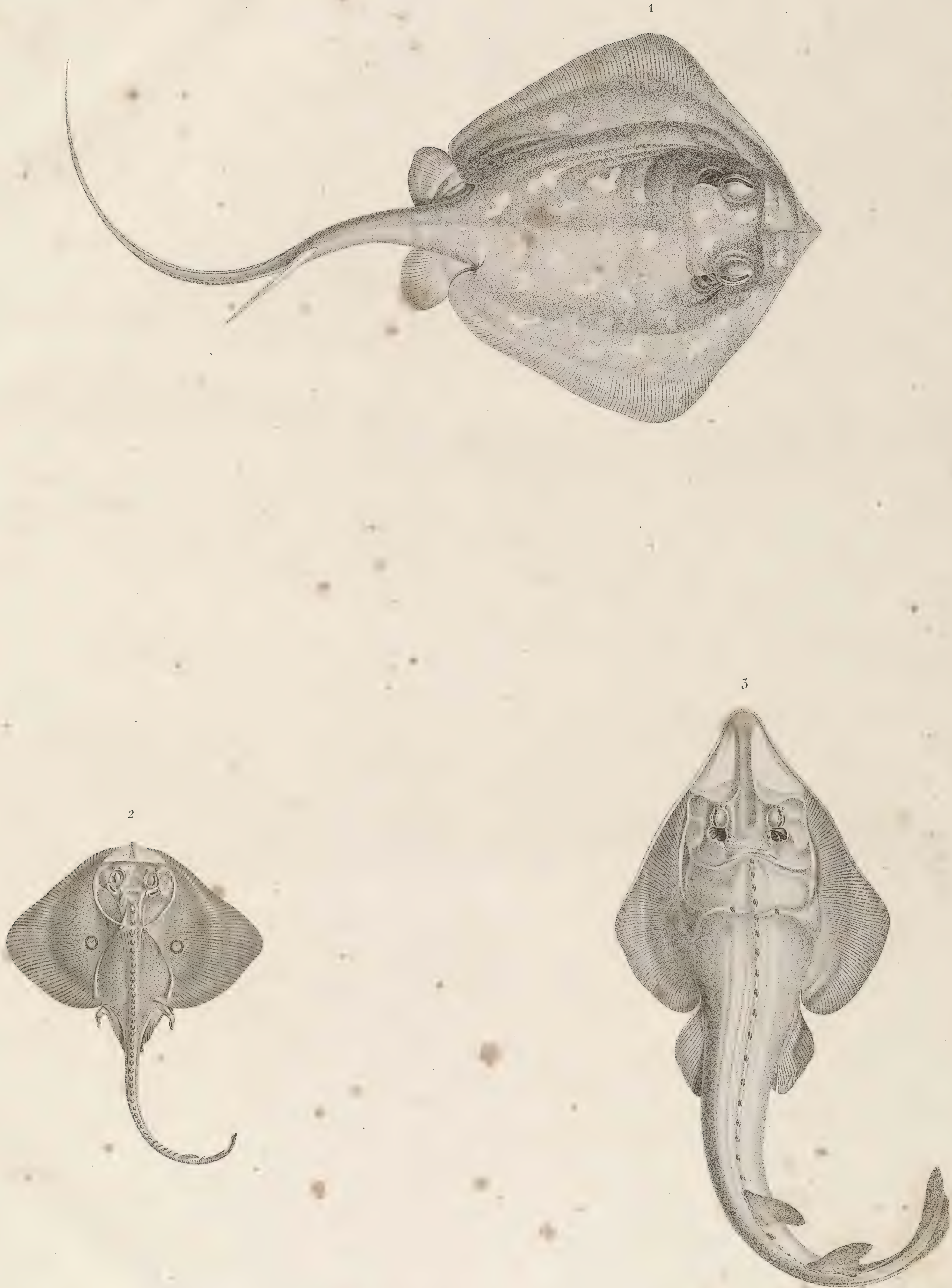


3



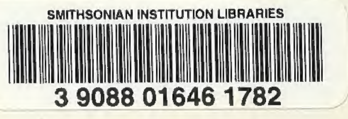
Bouquet Sc.t

1 MOURINE VACHETTE. *MYLIOBATIS BOVINA*. 2 RAIE À BANDES, Vue en dessous. *RAYA VIRGATA*. 3 RAIE À BANDES, Vue en dessus.



1 PASTENAGUE LYMME. *TRYGON LYMMA* Forskal. 2 RAIE BI-OCULAIRE. *RAYA BI-OCULARIS*. 3 RHINOBATE LABOUREUR. *RHINOBATUS CEMICULUS*.

Bouquet Sc.


SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01646 1782